

計量証明書

東京都中央卸売市場 様



いであ株式会社
東京都豊洲三丁目15番1号
(濃度計量証明事業登録 東京都第568号)
(03)4544-7609
環境計量士 [Redacted]
(登録番号:環 [Redacted] 号)

ご依頼がありました検体の計量結果は、次の通りであることを証明します。

件名 : 豊洲新市場予定地における土壌・地下水詳細調査委託(その1)
試料採取機関名 : いであ株式会社
試料採取年月日 : 平成20年5月23日
試料採取場所 : 東京都江東区豊洲六丁目地内
計量の対象分野 : 地下水
計量方法 : 表1の通り
計量結果 : 表2の通り

表1. 計量方法

計量項目	計量方法
シアン化合物 (加熱蒸留法)	JIS K 0102-1998 38.1.1.2及び38.3 (pH5.5で蒸留及び吸光光度法)
シアン化合物 (全シアン)	JIS K.0102-1998 38.1.2及び38.3 (pH2以下で蒸留及び吸光光度法)

表2. 計量結果 (単位:mg/L)

試料番号	シアン化合物 (加熱蒸留法)	シアン化合物 (全シアン)
J 37-4	<0.1	<0.1
K35-3	<0.1	<0.1
N39-8	<0.1	0.2

計量証明書

東京都中央卸売市場 殿



いであ株式会社
 東京都豊洲三丁目15番1号
 (濃度計量証明事業登録 東京都第568号)
 (03)4544-7609
 環境計量士 [Redacted]
 (登録番号:環 [Redacted] 号)

ご依頼がありました検体の計量結果は、次の通りであることを証明します。

件名 : 豊洲新市場予定地における土壌・地下水詳細調査委託(その1)
 試料採取機関名 : いであ株式会社
 試料採取年月日 : 平成20年4月2日
 試料採取場所 : 東京都江東区豊洲六丁目地内
 計量の対象分野 : 水質(地下水)
 計量方法 : 表1の通り
 計量結果 : 表2の通り
 分析の一部外注 : あり
 ベンゼン、トルエン、キシレンを株式会社エス・ブイ・シー
 東京に外注(計量証明書添付)

表1. 計量方法

計量項目	計量方法
ベンゾ(a)ピレン	EPA8270 (ガスクロマトグラフ質量分析法)
ベンゼン	パーティアンドトラップGC-PID
トルエン	パーティアンドトラップGC-PID
キシレン	パーティアンドトラップGC-PID

表2. 計量結果

計量項目	単位	L37-2表層	L37-2中層	M37-4表層	M37-4中層	P36-8表層	P36-8中層
ベンゾ(a)ピレン	mg/L	0.00020	0.00045	0.00003	0.00003	0.00038	0.00002
ベンゼン	mg/L	1.8	0.58	0.17	0.054	0.041	0.021
トルエン	mg/L	0.94	0.072	0.030	<0.005	0.16	0.055
キシレン	mg/L	0.70	0.55	0.13	<0.010	<0.010	<0.010

計量証明書

レポートNo: 08-02114
報告年月日: 2008年04月25日

いであ株式会社 御中

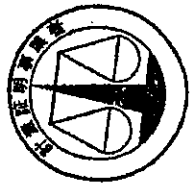
登録年月日: 2008年04月10日
 件名: 豊洲新市場予定地における土壌・地下水詳細調査
 委託(その1)
 依頼No: SVC201273-01
 採取日: 2008年04月02日

連番	01	02	03	04	05	06
弊社試験No.:	08-09073	08-09074	08-09075	08-09076	08-09077	08-09078
試験名	L37-2表層	L37-2中層	M37-4表層	M37-4中層	P36-8表層	P36-8中層
試験採取箇所						
ベンゼン(含有量)	1.8	0.58	0.17	0.054	0.041	0.021
トレン(含有量)	0.94	0.072	0.030	<0.005	0.16	0.055
キシレン(含有量)	0.70	0.55	0.13	<0.010	<0.010	<0.010

計量の方法
 水試験: パージアードトラップGC-PID (光イオン化検出器) にて分析を行った。

試験採取場所
 東京都江東区豊洲6丁目地先 (豊洲新市場建設
 予定地: 5 街区)
 2008年04月17日

計量証明事業所
 登録番号
 環境計量士
 登録番号



株式会社 エス・ブイ・シー 東京
 報告責任者
 〒243-0303 神奈川県愛甲郡愛川町中津
 TEL: 046-285-0567 FAX 046-285-1

報告書

1 ページ

いであ株式会社 御中

レポートNo: 08-02114
報告年月日: 2008年04月25日

登録年月日: 2008年04月10日
 豊洲新市場予定地における土壌・地下水詳細調査
 件名: 委託 (その1)
 依頼No: SVC201273-01
 採取日: 2008年04月02日
 連番:

弊社試料No.:
 試料名
 試料採取箇所

試験方法	単位	01	02	03	04	05	06
【7ヶ所分析前のTPH分析 (ベンゾ抽出)】							
TPH 水 (9.1ml条件3)	mg/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ペンタン抽出	mg/L	2.9	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
>C12-C28	mg/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
>C28-C44							
C6-C44		4.9	2.4	2.0	<2.0	<2.0	<2.0
【TPH分析 (二硫化炭素抽出)】							
TPH 土壌 (9.1ml条件3)	mg/kg						
二硫化炭素抽出	mg/kg						
C12-C28	mg/kg						
C28-C44	mg/kg						
C6-C44	mg/kg						
TPH 水 (9.1ml条件3)	mg/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
二硫化炭素抽出	mg/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
C12-C28	mg/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
C28-C44	mg/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
C6-C44	mg/L	2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
【TPH7ヶ所分析分画法】							
TNRCC1006							

株式会社 エス・ブイ・シー 東京
 報告責任者: XXXXXXXXXX
 〒243-0303 神奈川県 愛甲郡 愛川町 中津
 TEL: 046-285-0567 FAX: 046-285-5

濃度計量証明書



東京都中央卸売市場 殿

計量証明事業 537号
 エヌエス 会社
 〒105-0003 東京 24-9
 東京支社 ター
 〒343-0831 埼玉 1-4-7
 電話 (048)
 環境計量士(濃度)

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明書番号	No. 820090	計量証明書発行日	平成20年5月2日	計量の対象	土壌(溶出量)
試料受付日	平成20年4月23日	試料採取年月日	平成20年4月22日・23日	試料採取者	応用地質株式会社

件名 豊洲新市場予定地における土壌・地下水詳細調査委託(その2)

計量の対象 試料名	シアン化合物 (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	計量の対象 試料名	シアン化合物 (mg/l)	ベンゼン (mg/l)
G10-4-a 0.5m	不検出	< 0.001	G10-4-d 0.5m	不検出	< 0.001
G10-4-a 1m	0.7	1.1	G10-4-d 1m	不検出	< 0.001
G10-4-a 2m	0.7	3.3	G10-4-d 2m	不検出	< 0.001
G10-4-a 3m	0.1	0.32	G10-4-d 3m	不検出	< 0.001
G10-4-a 4m	不検出	0.052	G10-4-d 4m	不検出	< 0.001
G10-4-a 5m	0.1	0.31	G10-4-d 5m	不検出	< 0.001
G10-4-a 6m	0.1	0.026	G10-4-d 6m	不検出	< 0.001
G10-4-a 7m	不検出	0.002	G10-4-d 7m	不検出	< 0.001
G10-4-a 8m	不検出	0.009	G10-4-d 8m	不検出	< 0.001
G10-4-a 表層	0.1	0.084	G10-4-d 表層	不検出	< 0.001
G10-4-b 0.5m	不検出	< 0.001	G10-4 0.5m	不検出	< 0.001
G10-4-b 1m	不検出	< 0.001	G10-4 1m	不検出	0.003
G10-4-b 2m	不検出	0.001	G10-4 2m	不検出	0.075
G10-4-b 3m	不検出	< 0.001	G10-4 3m	0.2	< 0.001
G10-4-b 4m	不検出	0.004	G10-4 4m	不検出	0.022
G10-4-b 5m	0.2	0.001	G10-4 5m	不検出	0.054
G10-4-b 6m	不検出	< 0.001	G10-4 6m	不検出	0.38
G10-4-b 7m	不検出	< 0.001	G10-4 7m	不検出	0.024
G10-4-b 8m	不検出	< 0.001	G10-4 8m	不検出	0.001
G10-4-b 表層	0.2	0.004	以下余白		
G10-4-c 0.5m	不検出	< 0.001			
G10-4-c 1m	不検出	< 0.001			
G10-4-c 2m	不検出	0.001			
G10-4-c 3m	不検出	< 0.001			
G10-4-c 4m	不検出	0.030			
G10-4-c 5m	0.2	0.23			
G10-4-c 6m	不検出	0.16			
G10-4-c 7m	不検出	0.001			
G10-4-c 8m	不検出	< 0.001			
G10-4-c 表層	不検出	< 0.001			
定量下限値	0.1	0.001	定量下限値	0.1	0.001
計量の 方法	JIS K 0102 38.1 及び38.3(2008) 4-ヒドロキシベンゼン酸 -ヒドロキシ吸光度法	JIS K 0125 5.2(1995) ヘッドスペースガスクロマトグラフィー 質量分析法	計量の 方法	JIS K 0102 38.1 及び38.3(2008) 4-ヒドロキシベンゼン酸 -ヒドロキシ吸光度法	JIS K 0125 5.2(1995) ヘッドスペースガスクロマトグラフィー 質量分析法

備考 検液作成方法：平成3年環告46号(平成13年改正)による10%溶出

濃度計量証明書



東京都中央卸売市場 殿

計量証明事業 537号
 エヌエス 会社
 〒105-0003 東 3-24-9
 東京支社 ター
 〒343-0831 堀 1-4-7
 電話 (048) 989-0000
 環境計量士(濃度)

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明書番号	No. 820089	計量証明書発行日	平成20年5月2日	計量の対象	土壌(含有量試験)
試料受付日	平成20年4月23日	試料採取年月日	平成20年4月22日・23日	試料採取者	応用地質株式会社

件名 豊洲新市場予定地における土壌・地下水詳細調査委託(その2)

計量の対象 試料名	シアン化合物 (mg/kg)	-	計量の対象 試料名	シアン化合物 (mg/kg)	-
G10-4-a 0.5m	< 0.5	-	G10-4-d 0.5m	< 0.5	-
G10-4-a 1m	16	-	G10-4-d 1m	< 0.5	-
G10-4-a 2m	0.6	-	G10-4-d 2m	< 0.5	-
G10-4-a 3m	< 0.5	-	G10-4-d 3m	< 0.5	-
G10-4-a 4m	< 0.5	-	G10-4-d 4m	< 0.5	-
G10-4-a 5m	1.5	-	G10-4-d 5m	< 0.5	-
G10-4-a 6m	< 0.5	-	G10-4-d 6m	< 0.5	-
G10-4-a 7m	< 0.5	-	G10-4-d 7m	< 0.5	-
G10-4-a 8m	< 0.5	-	G10-4-d 8m	< 0.5	-
G10-4-a 表層	3.7	-	G10-4-d 表層	< 0.5	-
G10-4-b 0.5m	< 0.5	-	G10-4 0.5m	< 0.5	-
G10-4-b 1m	< 0.5	-	G10-4 1m	< 0.5	-
G10-4-b 2m	< 0.5	-	G10-4 2m	< 0.5	-
G10-4-b 3m	< 0.5	-	G10-4 3m	< 0.5	-
G10-4-b 4m	< 0.5	-	G10-4 4m	< 0.5	-
G10-4-b 5m	1.2	-	G10-4 5m	< 0.5	-
G10-4-b 6m	< 0.5	-	G10-4 6m	1.3	-
G10-4-b 7m	< 0.5	-	G10-4 7m	< 0.5	-
G10-4-b 8m	< 0.5	-	G10-4 8m	< 0.5	-
G10-4-b 表層	0.8	-	以下余白		
G10-4-c 0.5m	< 0.5	-			
G10-4-c 1m	< 0.5	-			
G10-4-c 2m	< 0.5	-			
G10-4-c 3m	< 0.5	-			
G10-4-c 4m	< 0.5	-			
G10-4-c 5m	1.3	-			
G10-4-c 6m	< 0.5	-			
G10-4-c 7m	< 0.5	-			
G10-4-c 8m	< 0.5	-			
G10-4-c 表層	< 0.5	-			
定量下限値	0.5	-	定量下限値	0.5	-
計量の 方法	JIS K 0102 38.3(2008) 4-ヒリジンカルボン酸 -ヒラジの吸光度法	-	計量の 方法	JIS K 0102 38.3(2008) 4-ヒリジンカルボン酸 -ヒラジの吸光度法	-

備考 検液作成方法：平成15年環境省告示第19号に定める方法
 結果については、乾物換算値である。

濃度計量証明書



東京都中央卸売市場 殿

計量証明事業登録番号 37号
 エヌエス環境計量株式会社
 〒105-0003 東京都港区新橋2-24-9
 東京支社 〒105-0001 東京都港区新橋2-4-7
 〒343-0831 埼玉県春日部市...
 電話 (048) 9...
 環境計量士(濃度)

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明書番号	No. 810026	計量証明書発行日	平成20年5月2日	計量の対象	水質(地下水)
試料受付日	平成20年4月24日	試料採取年月日	平成20年4月22日~24日	試料採取者	応用地質株式会社

件名 豊洲新市場予定地における土壌・地下水詳細調査委託(その2)

試料名	計量の対象	シアン化合物 (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	-	-
G10-4 上端		0.4	0.13	-	-
G10-4-a 上端		0.2	0.013	-	-
G10-4-a 中間深度		不検出	1.0	-	-
G10-4-b 上端		不検出	0.005	-	-
G10-4-b 中間深度		0.2	0.006	-	-
G10-4-c 上端		不検出	0.002	-	-
G10-4-c 中間深度		不検出	0.001	-	-
G10-4-d 上端		0.2	< 0.001	-	-
G10-4-d 中間深度		0.2	< 0.001	-	-
以下余白					
定量下限値		0.1	0.001	-	-
計量の方法		JIS K 0102 38.1 及び38.3(2008) 4-ヒリジンカルミン酸 -ヒラリンの吸光度法	JIS K 0125 5.2(1995) ヘッドスペースガスクロマトグラフィー 質量分析法	-	-

備考

濃度計量証明書



東京都中央卸売市場 殿

計量証明事業第 7号
 エヌエス社
 〒105-0003 東京都港区
 東京支社
 〒343-0831 埼玉県
 電話 (048)
 環境計量士(濃度)

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明書番号	No. 810058	計量証明書発行日	平成20年5月28日	計量の対象	水質(地下水)
試料受付日	平成20年5月23日	試料採取年月日	平成20年5月23日	試料採取者	応用地質株式会社

件名 豊洲新市場予定地における土壌・地下水詳細調査委託(その2)

試料名	計量の対象	全シアン (mg/l)	シアン化物 (mg/l)	—	—
D11-6		18	0.1	—	—
D12-5		4.1	0.1	—	—
E26-4		0.6	< 0.1	—	—
G11-5		3.6	0.1	—	—
以下余白					
定量下限値		0.1	0.1	—	—
計量の方法		JIS K 0102 38.1 及び38.3(2008) 4-ヒドロキシベンゾ酸 -ピラジノ吸光光度法	JIS K 0102 38.1.1.2 及び38.3(2008) 4-ヒドロキシベンゾ酸 -ピラジノ吸光光度法	—	—
備考					

計 量 証 明 書

発行No. 08110194

【水質分析】
環境省告示第17号(H15)別表

2008年 5月26日

東京都中央卸売市場 殿
豊洲新市場予定地における土壌・地下水詳細調査委託 (その2)



帝人エコ・サービス 株式会社
東京都港区
301
3号
030
（〒）
東京都No.1003（管庄）
東京都No.1004（探動）

2008年5月23日受付の試料について分析した結果を下記のとおり
証明いたします。

試料受付方法 | 持込 | 計量管理者

No.	項目 試料	全シアン (mg/L)	シアン化物 (mg/L)	
1	C11-5	2.1	0.3	
2	D11-6	17	0.2	
3	D12-5	1.9	0.2	
4	E26-4	0.7	<0.1	
	以下余白			
	定量下限値	0.1	0.1	
	計量方法	JIS K 0102 38.1.2 -38.3	JIS K 0102 38.1.1.2 - 38.3	

濃度計量証明書



東京都中央卸売市場 殿

計量証明事業 No. 537号
 工又工入 会社
 〒105-0003 東京 3-24-9
 東京支社 ンター
 〒343-0831 埼玉 1-4-7
 電話 (048)
 環境計量士(濃度)

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明書番号	No. 810065	計量証明書発行日	平成20年6月2日	計量の対象	水質(地下水)
試料受付日	平成20年5月29日	試料採取年月日	平成20年5月29日	試料採取者	応用地質株式会社

件名 豊洲新市場予定地における土壌・地下水詳細調査委託(その2)

試料名	計量の対象	全シアン (mg/l)	シアン化物 (mg/l)	-	-
D11-6		16	0.1	-	-
D12-5		4.1	0.1	-	-
G11-5		3.4	< 0.1	-	-
以下余白					
定量下限値		0.1	0.1	-	-
計量の方法		JIS K 0102 38.1 及び38.3(2008) 4-ヒリソチン酸 -ヒリソチン吸光光度法	JIS K 0102 38.1.1.2 及び38.3(2008) 4-ヒリソチン酸 -ヒリソチン吸光光度法	-	-
備考					

計 量 証 明 書

発行№. 08110235

【水質分析】
環境省告示第17号(H15)別表

2008年6月3日

東京都中央卸売市場 殿
豊洲新市場予定地における土壌・地下水詳細調査委託（その2）

2008年5月29日受付の試料について分析した結果を下記のとおり
証明いたします。



帝人工コ・社
東京都港
事業所 東京都
計量証明事業登録
東京都No.1003 (管庄)
東京都No.1004 (振動)

試料受付方法 持込 計量管理者

No.	項目 試料	全シアン (mg/L)	シアン化物 (mg/kg)		
1	C11-5	2.9	<0.1		
2	D11-6	16	<0.1		
3	D12-5	3.2	<0.1		
	以下余白				
	定量下限値	0.1	0.1		
	計量方法	JIS K 0102 38.1.2 -38.3	JIS K 0102 38.1.1.2 - 38.3		

分析結果報告書

東京都中央卸売市場 殿

エヌエス株式会社
 東京支社
 〒343-0831 埼玉県川口
 電話 (048) 94-7111
 環境計量士(濃度)

貴依頼による分析の結果を下記のとおり報告致します。

報告書番号	No. 800050	報告書発行日	平成20年5月28日	分析の対象	水質
試料受付日	平成20年5月23日	試料採取年月日	平成20年5月23日	試料採取者	応用地質株式会社

件名 豊洲新市場予定地における土壌・地下水詳細調査委託(その2)

分析の対象 試料名	シアン化水素 (ppm)	分析の対象 試料名	シアン化水素 (ppm)	分析の対象 試料名	シアン化水素 (ppm)
D11-6 pH未調整 6時間後	< 0.2	G11-5 pH未調整 6時間後	< 0.2	N39-8 pH未調整 6時間後	< 0.2
D11-6 pH4 6時間後	< 0.2	G11-5 pH4 6時間後	0.2	N39-8 pH4 6時間後	< 0.2
D11-6 pH6 6時間後	< 0.2	G11-5 pH6 6時間後	0.2	N39-8 pH6 6時間後	< 0.2
D11-6 pH8 6時間後	< 0.2	G11-5 pH8 6時間後	< 0.2	N39-8 pH8 6時間後	< 0.2
D11-6 pH未調整 24時間後	< 0.2	G11-5 pH未調整 24時間後	< 0.2	N39-8 pH未調整 24時間後	< 0.2
D11-6 pH4 24時間後	< 0.2	G11-5 pH4 24時間後	0.2	N39-8 pH4 24時間後	< 0.2
D11-6 pH6 24時間後	< 0.2	G11-5 pH6 24時間後	0.2	N39-8 pH6 24時間後	< 0.2
D11-6 pH8 24時間後	< 0.2	G11-5 pH8 24時間後	< 0.2	N39-8 pH8 24時間後	< 0.2
D12-5 pH未調整 6時間後	< 0.2	K35-3 pH未調整 6時間後	< 0.2	以下余白	
D12-5 pH4 6時間後	< 0.2	K35-3 pH4 6時間後	< 0.2		
D12-5 pH6 6時間後	< 0.2	K35-3 pH6 6時間後	< 0.2		
D12-5 pH8 6時間後	< 0.2	K35-3 pH8 6時間後	< 0.2		
D12-5 pH未調整 24時間後	< 0.2	K35-3 pH未調整 24時間後	< 0.2		
D12-5 pH4 24時間後	< 0.2	K35-3 pH4 24時間後	< 0.2		
D12-5 pH6 24時間後	< 0.2	K35-3 pH6 24時間後	< 0.2		
D12-5 pH8 24時間後	< 0.2	K35-3 pH8 24時間後	< 0.2		
E26-4 pH未調整 6時間後	< 0.2	J37-4 pH未調整 6時間後	< 0.2		
E26-4 pH4 6時間後	< 0.2	J37-4 pH4 6時間後	< 0.2		
E26-4 pH6 6時間後	< 0.2	J37-4 pH6 6時間後	< 0.2		
E26-4 pH8 6時間後	< 0.2	J37-4 pH8 6時間後	< 0.2		
E26-4 pH未調整 24時間後	< 0.2	J37-4 pH未調整 24時間後	< 0.2		
E26-4 pH4 24時間後	< 0.2	J37-4 pH4 24時間後	< 0.2		
E26-4 pH6 24時間後	< 0.2	J37-4 pH6 24時間後	< 0.2		
E26-4 pH8 24時間後	< 0.2	J37-4 pH8 24時間後	< 0.2		
定量下限値	0.2	定量下限値	0.2	定量下限値	0.2
分析の方法	検知管法	分析の方法	検知管法	分析の方法	検知管法

備考

分析結果報告書

東京都中央卸売市場 殿

エヌエス
東京支社
〒343-0831 埼
電話 (048) 909-0000
環境計量士(濃度)

貴依頼による分析の結果を下記のとおり報告致します。

報告書番号	No. 800055	報告書発行日	平成20年6月3日	分析の対象	水質
試料受付日	平成20年5月29日	試料採取年月日	平成20年5月29日	試料採取者	応用地質株式会社

件名 豊洲新市場予定地における土壌・地下水詳細調査委託 (その2)

試料名	分析の対象	シアン化水素 (ppm)	水素イオン濃度	—	—
D11-6		—	8.5(22)	—	—
D12-5		—	7.5(22)	—	—
C11-5		—	7.7(22)	—	—
D11-6 pH未調整 6時間後		< 0.2	8.4(25)	—	—
D11-6 pH4 6時間後		< 0.2	4.1(24)	—	—
D11-6 pH5 6時間後		< 0.2	5.3(24)	—	—
D11-6 pH6 6時間後		< 0.2	6.3(24)	—	—
D11-6 pH7 7時間後		< 0.2	7.4(24)	—	—
D12-5 pH未調整 6時間後		< 0.2	7.7(24)	—	—
D12-5 pH4 6時間後		< 0.2	4.3(24)	—	—
D12-5 pH5 6時間後		< 0.2	5.3(24)	—	—
D12-5 pH6 6時間後		< 0.2	6.4(24)	—	—
D12-5 pH7 6時間後		< 0.2	7.1(24)	—	—
C11-5 pH未調整 6時間後		< 0.2	7.9(25)	—	—
C11-5 pH4 6時間後		0.2	4.5(24)	—	—
C11-5 pH5 6時間後		0.2	5.3(24)	—	—
C11-5 pH6 6時間後		< 0.2	6.2(24)	—	—
C11-5 pH7 6時間後		< 0.2	7.2(24)	—	—
C11-5 pH8 6時間後		< 0.2	8.0(24)	—	—
以下余白					
定量下限値		0.2	小数1桁	—	—
分析の方法		検知管法	JIS K 0102 12.1(2008) ガラス電極法	—	—

備考



濃度計量証明書

東京都中央卸売市場 殿
 計量証明事業 537号
 エヌエス 株式会社
 〒105-0003 東京 区 2-24-9
 東京支社
 〒343-0831 埼玉県 市 1-4-7
 電話 (048) 989-1113
 環境計量士(濃度)

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明書番号	No. 810062	計量証明書発行日	平成20年5月28日	計量の対象	水質(地下水)
試料受付日	平成20年2月21日	試料採取年月日	平成20年2月21日	試料採取者	応用地質株式会社

件 名 豊洲新市場予定地における土壤・地下水詳細調査委託(その2)

計量の対象	シアン化合物 (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	—	—
試料名				
D12-5	13	3.9	—	—
E26-4	1.7	0.29	—	—
F9-5	0.5	< 0.001	—	—
C11-5	4.5	—	—	—
F26-4	0.2	—	—	—
以下余白				
定置下限値	0.1	0.001	—	—
計量の方法	JIS K 0102 38.1 及び38.3(2008) 4-ピリジンカルボン酸 -ビラジンの吸光度法	JIS K 0125 5.2(1995) ヘッドスペースガスクロマトグラフィー 質量分析法	—	—
備考				

濃度計量証明書



東京都中央卸売市場 殿

計量証明事業登録番号 37号
 エヌエス株式会社
 〒105-0003 東京都港区三田2-24-9
 東京支社
 〒343-0831 埼玉県春日部市南大宮4-4-7
 電話 (048) 589-8111
 環境計量士(濃度) [Redacted]

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明書番号	No. 810063	計量証明書発行日	平成20年5月28日	計量の対象	水質(地下水)
試料受付日	平成20年3月21日	試料採取年月日	平成20年3月21日	試料採取者	応用地質株式会社

件名 豊洲新市場予定地における土壌・地下水詳細調査委託(その2)

試料名	計量の対象			
	シアン化合物 (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	—	—
D12-5	9.7	4.9	—	—
E26-4	1.3	0.29	—	—
F9-5	0.6	< 0.001	—	—
G11-5	3.6	—	—	—
F26-4	不検出	—	—	—
以下余白				
定量下限値	0.1	0.001	—	—
計量の方法	JIS K 0102 38.1 及び38.3(2008) 4-ヒリソルホン酸 -ピラリドの吸光度法	JIS K 0125 5.2(1995) ヘッドスペースガスクロマトグラフィー質量分析法	—	—
備考				

濃度計量証明書



東京都中央卸売市場 殿

計量証明事業登録番号 37号
 エヌエス株式会社
 〒105-0003 東京都港区新橋2-24-9
 東京支社
 〒343-0831 埼玉県浦和市
 電話 (048) 989-5631
 環境計量士(濃度)

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明書番号	No. 810023	計量証明書発行日	平成20年5月28日	計量の対象	水質(地下水)
試料受付日	平成20年4月21日	試料採取年月日	平成20年4月21日	試料採取者	応用地質株式会社

件名 豊洲新市場予定地における土壌・地下水詳細調査委託(その2)

試料名	計量の対象	シアン化合物 (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	—	—
E26-4		0.5	0.31	—	—
F26-4		0.7	—	—	—
以下余白					
定量下限値		0.1	0.001	—	—
計量の方法		JIS K 0102 38.1 及び38.3(2008) 4-ヒドロキシカルボン酸 -ヒド'の吸光光度法	JIS K 0125 5.2(1995) ヘッドスペースガスクロマトグラ 質量分析法	—	—
備考					

濃度計量証明書



東京都中央卸売市場 殿

計量証明事業登録番号 第107号
 工又工入球 株式会社
 〒105-0003 東京都港区新橋 24-9
 東京支社 2-1
 〒343-0831 埼玉県蕨市 4-7
 電話 (048) 989-563
 環境計量士(濃度) [Redacted]

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明書番号	No. 810027	計量証明書発行日	平成20年5月28日	計量の対象	水質(地下水)
試料受付日	平成20年4月28日	試料採取年月日	平成20年4月28日	試料採取者	応用地質株式会社

件名 豊洲新市場予定地における土壌・地下水詳細調査委託(その2)

計量の対象	シアン化合物 (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	-	-
試料名				
D12-5	10	3.6	-	-
F9-5	1.2	< 0.001	-	-
C11-5	3.9	-	-	-
以下余白				
定量下限値	0.1	0.001	-	-
計量の方法	JIS K 0102 38.1 及び38.3(2008) 4-ヒリジンカルミン酸 -ピラジの吸光光度法	JIS K 0125 5.2(1995) ヘッドスペースガスクロマトグラフィー 質量分析法	-	-
備考				

濃度計量証明書



東京都中央卸売市場 殿

計量証明事業登録番号 7号
 工又エス環境計量士 社
 〒105-0003 東京都港区 4-9
 東京支社 2-1
 〒343-0831 埼玉県 4-7
 電話 (048) 96-1111
 環境計量士(濃度) [Redacted]

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明書番号	No. 810052	計量証明書発行日	平成20年5月28日	計量の対象	水質(地下水)
試料受付日	平成20年5月21日・23日	試料採取年月日	平成20年5月21日・23日	試料採取者	応用地質株式会社

件名 豊洲新市場予定地における土壌・地下水詳細調査委託(その2)

試料名	計量の対象	シアン化合物 (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	—	—
D12-5		4.1	3.9	—	—
E26-4		0.6	0.27	—	—
F9-5		1.1	0.14	—	—
G11-5		3.6	—	—	—
F26-4		0.8	—	—	—
以下余白					
定量下限値		0.1	0.001	—	—
計量の方法		JIS K 0102 38.1 及び38.3(2008) 4-ヒリジンカルボン酸 -ピラジンの吸光光度法	JIS K 0125 5.2(1995) ヘッドスペースガスクロマトグラフィー 質量分析法	—	—
備考					

濃度計量証明書



東京都中央卸売市場 殿

計量証明事業登録第 7号
 エヌエス社
 〒105-0003 東京都港区
 東京支社
 〒343-0831 埼玉県
 電話 (048) 969-965
 環境計量士(濃度)

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明書番号	No. 810171	計量証明書発行日	平成20年9月22日	計量の対象	水質(地下水)
試料受付日	平成20年8月22日	試料採取年月日	平成20年8月21日	試料採取者	応用地質株式会社

件名 豊洲新市場予定地における土壌・地下水詳細調査委託(その2)

計量の対象	シアン化合物 (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	—	—
試料名 D12-5	7.6	5.2	—	—
E26-4	0.6	0.43	—	—
F9-5	1.0	< 0.001	—	—
C11-5	1.5	—	—	—
F26-4	0.8	—	—	—
以下余白				
定量下限値	0.1	0.001	—	—
計量の方法	JIS K 0102 38.1 及び38.3(2008) 4-ヒドロキシベンゾ酸 ピラジロ吸光度法	JIS K 0125 5.2(1995) ヘッドスペースガスクロマトグラフィー 質量分析法	—	—

備考

計量証明書

発行No. 07140280

【大 気】

2008年 3月25日

東京都中央卸売市場 殿

豊洲新市場予定地における土壌・地下水詳細調査委託(その2)

2008年3月14日受付の試料について分析した結果を下記のとおり
証明いたします。



帝人工コ・社
東京都港
301
事業所 東京都
030
計量証明事業登録
東京都No.029 (測定)
東京都No.1003 (音圧)
東京都No.1004 (振動)

試料受付方法 採取

計量管理者

No.	項目 試料	ベンゼン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
1	C10-2	1.3			
2	C10-4	1.3			
3	C10-5	1.3			
4	C10-6	1.3			
5	C10-8	1.3			
6	豊洲地区事務所	1.4			
	以下余白				
	定量下限値	0.3			
	計量方法	容器採取-GC/MS法			

計 量 証 明 書

発行№. 08140010

【大 気】

2008年 4月25日

東京都中央卸売市場 殿
豊洲新市場予定地における土壌-地下水群細調査委託(その2)

2008年4月16日受付の試料について分析した結果を下記のとおり証明いたします。



帝人エコ・サイエンス
東京都港区三田
事業所 東京都羽村市
計量証明事業登録

東京都№.1003 (音圧)
東京都№.1004 (振動)

試料受付方法 採取

計量管理者

No.	項目 試料	ベンゼン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
1	G9-6	2.9		
2	G10-1	2.1		
3	G10-4	2.0		
4	G10-5	1.9		
5	G10-7	1.9		
	以下余白			
定量下限値		0.3		
計量方法		容器採取-GC/MS法		

濃度計量証明書



東京都中央卸売市場 殿

計量証明書 No. 第537号
 工又 株式会社
 〒105-00 新橋3-24-9
 東京 町センター
 〒343-00 伊原1-4-7
 電話 (0
 環境計量工(濃度)

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明書番号	No. 710676	計量証明書発行日	平成20年3月11日	計量の対象	水質
試料受付日	平成20年2月22日	試料採取年月日	平成20年2月22日	試料採取者	応用地質(株)
採取条件	気温 (-℃) 天候 (-)				

件名	豊洲新市場予定地における土壌・地下水詳細調査委託(その2)
試料名	人孔部排水

計量の対象	単位	計量の結果	定量下限	計量の方法
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	0.001	JIS K 0102 55.2(1998) 電気加熱原子吸光法
シアン化合物	(mg/l)	< 0.1	0.1	JIS K 0102 38.1及び38.3(1998)4-ピリゾリン酸ピラジロの吸光度法
有機りん化合物	(mg/l)	< 0.1	0.1	環告第64号付表1(平成13年改正) ガスマトグラフ法
鉛及びその化合物	(mg/l)	< 0.005	0.005	JIS K 0102 54.2(1998) 電気加熱原子吸光法
六価クロム化合物	(mg/l)	< 0.01	0.01	JIS K 0102 65.2.1(1998) ジフェニルピリジン 吸光度法
ひ素及びその化合物	(mg/l)	0.002	0.001	JIS K 0102 61.3(1998) 水素化物発生ICP発光分光分析法
水銀及びその化合物	(mg/l)	< 0.0005	0.0005	環告第59号付表1(平成15年改正) 還元気化原子吸光法
アルキル水銀化合物	(mg/l)	不検出	0.0005	環告第59号付表2(平成15年改正) ガスマトグラフ法
ポリ塩化ビフェニル	(mg/l)	< 0.0005	0.0005	環告第59号付表3(平成15年改正) ガスマトグラフ法
ジクロロメタン	(mg/l)	< 0.002	0.002	JIS K 0125 5.2(1995) ヘッドスペースガスマトグラフ質量分析法
四塩化炭素	(mg/l)	< 0.0002	0.0002	JIS K 0125 5.2(1995) ヘッドスペースガスマトグラフ質量分析法
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	< 0.0004	0.0004	JIS K 0125 5.2(1995) ヘッドスペースガスマトグラフ質量分析法
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	< 0.002	0.002	JIS K 0125 5.2(1995) ヘッドスペースガスマトグラフ質量分析法
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	< 0.004	0.004	JIS K 0125 5.2(1995) ヘッドスペースガスマトグラフ質量分析法
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	< 0.1	0.1	JIS K 0125 5.2(1995) ヘッドスペースガスマトグラフ質量分析法
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	< 0.0006	0.0006	JIS K 0125 5.2(1995) ヘッドスペースガスマトグラフ質量分析法
トリクロロエチレン	(mg/l)	< 0.003	0.003	JIS K 0125 5.2(1995) ヘッドスペースガスマトグラフ質量分析法
テトラクロロエチレン	(mg/l)	< 0.001	0.001	JIS K 0125 5.2(1995) ヘッドスペースガスマトグラフ質量分析法
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	< 0.0002	0.0002	JIS K 0125 5.2(1995) ヘッドスペースガスマトグラフ質量分析法
チウラム	(mg/l)	< 0.0006	0.0006	環告第59号付表4(平成15年改正) 固相抽出-高速液体マトグラフ法
シマジン	(mg/l)	< 0.0003	0.0003	環告第59号付表5 第1(平成15年改正) 固相抽出-ガスマトグラフ質量分析法
チオベンカルブ	(mg/l)	< 0.002	0.002	環告第59号付表5 第1(平成15年改正) 固相抽出-ガスマトグラフ質量分析法
ベンゼン	(mg/l)	< 0.001	0.001	JIS K 0125 5.2(1995) ヘッドスペースガスマトグラフ質量分析法
セレン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	0.001	JIS K 0102 67.3(1998) 水素化合物発生ICP発光分光分析法
アモニア、アモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	(mg/l)	1.1	0.1	JIS K 0102 42.1及び42.2、JIS K 0102 43.1.2、JIS K 0102 43.2.5(1998) インドフェノール青吸光度法及びバクテリウム法
ふっ素及びその化合物	(mg/l)	0.3	0.1	JIS K 0102 34.1(1998) ランタン-アリザリンコブレーション吸光度法
ほう素及びその化合物	(mg/l)	0.4	0.1	JIS K 0102 47.3(1998) ICP発光分光分析法
水素イオン濃度(pH)	-	8.0(19)	小数1桁	JIS K 0102 12.1(1998) ガス電極法

備考

レポートNo: 08-02113
報告年月日: 2008年04月25日

エスエス環境株式会社 御中

登録年月日: 2008年04月09日
件名: 豊洲新市場予定地における土壌・地下水詳細調査委託(その2)
依頼No: SVC201269-01
採取日: 貴社採取
連番: 01

試験の对象	試験の種類	計量の方法	単位
ベンゼン(含有量)	水	下記参照	mg/L
トルエン(含有量)			mg/L
キシレン(含有量)			mg/L
計量の方法			
ベンゼン(含有量)		01 08-09006 D10-1 地下水	<0.005
トルエン(含有量)		02 08-09007 D10-1 中間深度	5.0
キシレン(含有量)		03 08-09008 D10-4 地下水	3.4
		04 08-09009 D10-4 中間深度	7.7
		05 08-09010 D11-5 地下水	0.074
			0.17
			9.8

水試験料: パージアンドトラップGC-PID (光イオン化検出器) にて分析を行った。

試験料採取場所: 東京都江東区豊洲6丁目 (新市場予定地 6 街区)
分析日: 2008年04月11日

計量証明事業所: 株式会社エス・ブイ・シー 東京
登録番号: 神奈川県知事第 号
環境計量士: 号
登録番号: 第 号



株式会社 エス・ブイ・シー
報告責任者: [Redacted]
〒243-0303 神奈川県愛甲郡愛川
TEL: 046-285-0567 FAX: 04 [Redacted]

計量証明書

エヌエス環境株式会社 御中

登録年月日: 2008年04月09日
 件名: 豊洲新市場予定地における土壌・地下水詳細調査
 委託(その2)
 依頼No: SVC201269-01
 採取日: 貴社採取

連番:	06	07	08	09	10
弊社試料No.:	08-09011	08-09012	08-09013	08-09014	08-09015
試料名	D11-5 中間深度	F6-3 地下水面	F6-3 中間深度	F8-7 地下水面	F8-7 中間深度
試料採取箇所					
計量の対象	試料種類	計量の方法	単位		
ベンゼン(含有量)	水	下記参照	mg/L	0.47	1.6
トルエン(含有量)			mg/L	<0.005	0.25
キシレン(含有量)			mg/L	0.010	0.38

計量の方法
 水試料: パーシアードトランプGC-PID (光イオン化検出器) にて分析を行った。

試料採取場所 東京都江東区豊洲6丁目(新市場予定地 6街区)
 分析日 2008年04月11日

計量証明事業所 株式会社エス・ブイ・シー 東京
 登録番号 神奈川県知事第155号
 環境計量士
 登録番号



株式会社 エス・ブイ・シー
 報告責任者: [Redacted]
 〒243-0303 神奈川県愛甲郡愛日町
 TEL: 046-285-0567 FAX: 046-285-0568

報告書


レポートNo: 08-02113
 報告年月日: 2008年04月25日

エヌエス環境株式会社 御中

登録年月日: 2008年04月09日
 件名: 豊洲新市場予定地における土壌・地下水詳細調査
 依頼No: SVC201269-01
 採取日: 貴社採取
 委託(その2)
 貴社採取

試験方法	単位	01	02	03	04	05
【フラクション分析前のTPH分析 (ベンゾ抽出)】						
TPH 水 (ベンゾ抽出条件③)	GC-FID	mg/L	6.9	2.3	7.3	210
ベンタン抽出	>C12-C28	mg/L	2.1	<2.0	<2.0	3.9
	>C28-C44	mg/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
	C6-C44	mg/L	9.3	3.5	9.4	210
【TPH分析 (二硫化炭素抽出)】						
TPH 水 (ベンゾ抽出条件③)	GC-FID	mg/L	4.4	6.0	9.1	43
二硫化炭素抽出	C12-C28	mg/L	3.3	3.0	3.7	2.4
	C28-C44	mg/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
	C6-C44	mg/L	8.1	9.4	13	47
【PAH】						
多環芳香族 水 (ろ過)	Benzo (a) pyrene	μg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
【TPHフラクション分析法】	TNRCC1006					下記参照

TPHフラクション分析法
 水試料は、ベンタン抽出によるTPH濃度10mg/L以上の試料を対象に
 フラクション分析を実施した結果、連番05 (試料No. 08-09010)
 及び連番06 (試料No. 08-09011) は炭素数6~14に相当する範囲の揮発
 性炭化水素の比率が高かったため、十分な回収、定量結果を得られま
 せんでした。従って、本試料については正式な報告を見送ることと致
 しました。ただし、参考値として、連番05 (試料No. 08-09010) のフラ
 クション分析結果を添付致します。
 (フラクション分析後の回収率はおよそ35%です。)


株式会社 エス・ブイ・シ
 報告責任者: 
 〒243-0303神奈川県愛甲郡愛川町
 TEL: 046-285-0567 FAX: 046-285-0568

エヌエス環境株式会社 御中

登録年月日: 2008年04月09日
 豊洲新市場予定地における土壌・地下水詳細調査
 件名: 委託(その2)
 依頼No: SVC201269-01
 採取日: 貴社採取

連番:	06	07	08	09	10	
会社試料No.:	08-09011	08-09012	08-09013	08-09014	08-09015	
試料名	D11-5 中間深度	F6-3 地下水	F6-3 中間深度	F8-7 地下水	F8-7 中間深度	
試料採取箇所						
試験方法	単位					
【フラスコ分析前のTPH分析(ペンタ抽出)】						
TPH 水 (ポトリ条件3)	C6-C12	GC-FID	120	<2.0	<2.0	4.4
ペンタン抽出	>C12-C28		2.6	<2.0	<2.0	<2.0
	>C28-C44		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
	C6-C44		120	<2.0	<2.0	5.2
【TPH分析(二硫化炭素抽出)】						
TPH 水 (ポトリ条件3)	C6-C12	GC-FID	31	<2.0	<2.0	6.1
二硫化炭素抽出	C12-C28		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
	C28-C44		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
	C6-C44		33	<2.0	<2.0	8.4
【PAH】						
多環芳香族 水(ろ過)	Benzo(a)pyrene	EPA8270	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
【TPH7フラスコ分画法】 TMRCC1006 下記参照						

TPHフラスコ分画法
 水試料は、ペンタン抽出によるTPH濃度10mg/L以上の試料を対象に
 フラスコ分画分析を実施した結果、連番05(試料No. 08-09010)
 及び連番06(試料No. 08-09011)は炭素数6~14に相当する範囲の揮発
 性炭化水素の比率が高かったため、十分な回収、定量結果を得られま
 せんでした。従って、本試料については正式な報告を見送ることと致
 しました。ただし、参考値として、連番05(試料No. 08-09010)のフ
 ラスコ分画分析結果を添付致します。
 (フラスコ分画後の回収率はおよそ35%です。)

株式会社 エス・ブイ・シ
 報告責任者: 
 〒243-0303神奈川県愛甲郡愛川
 TEL: 046-285-0567 FAX046-285-5634

サンプル名 : 09006CFS2

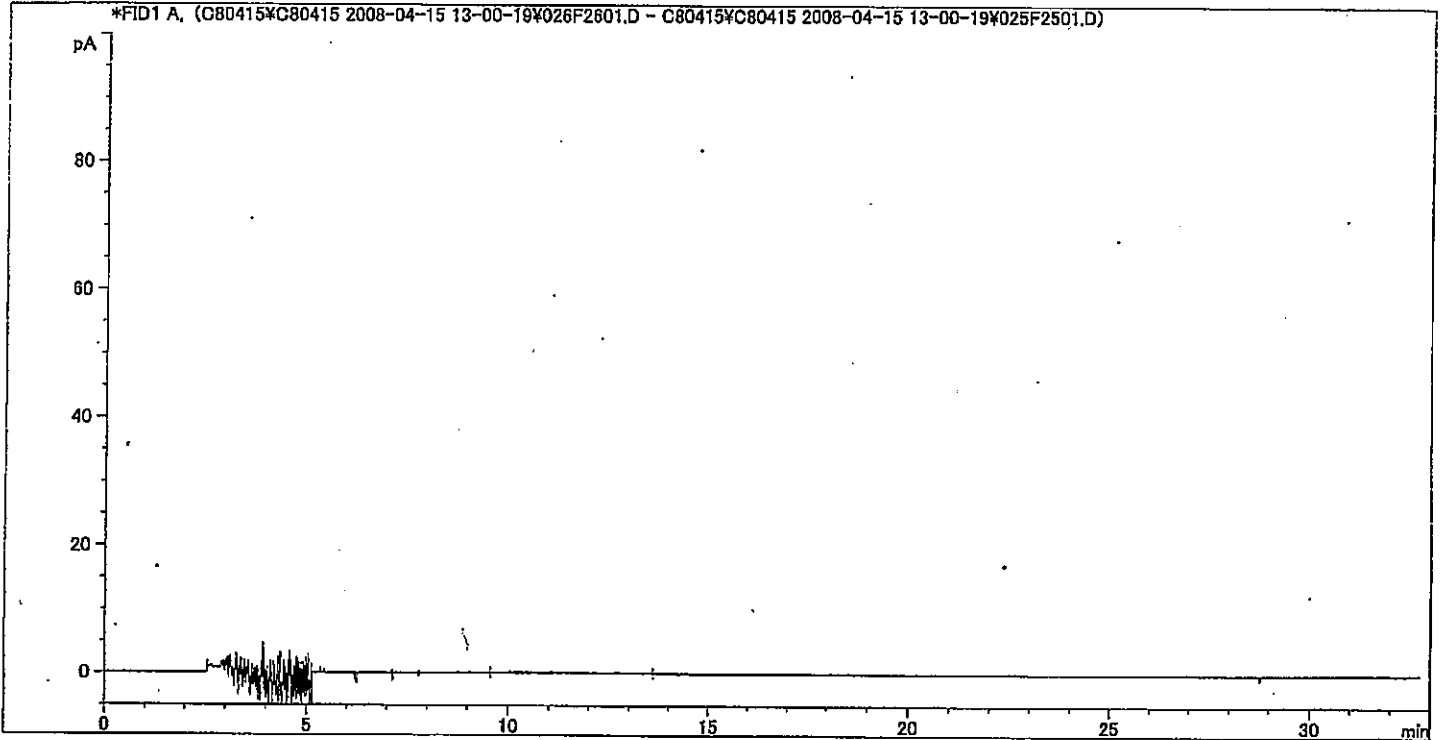
09006CFS2

サンプル情報 :

測定オペレータ :
 分析機器 : 機器 1
 注入日 : 16-Apr-08, 07:42:34

Seq-ライン : 26
 ロケーション : バイブル 26
 注入 : 1
 注入量 : 1 μ l

分析メソッド : C:\Chem32\1\DATA\C80415\C80415 2008-04-15 13-00-19\TPHC.M
 最終変更 : 2007/12/13 19:21:31
 解析メソッド : C:\CHEMPLUS\SVGT\CALIB\C80314CFS2.TAB
 最終変更日 : 2008/03/17 11:09:42

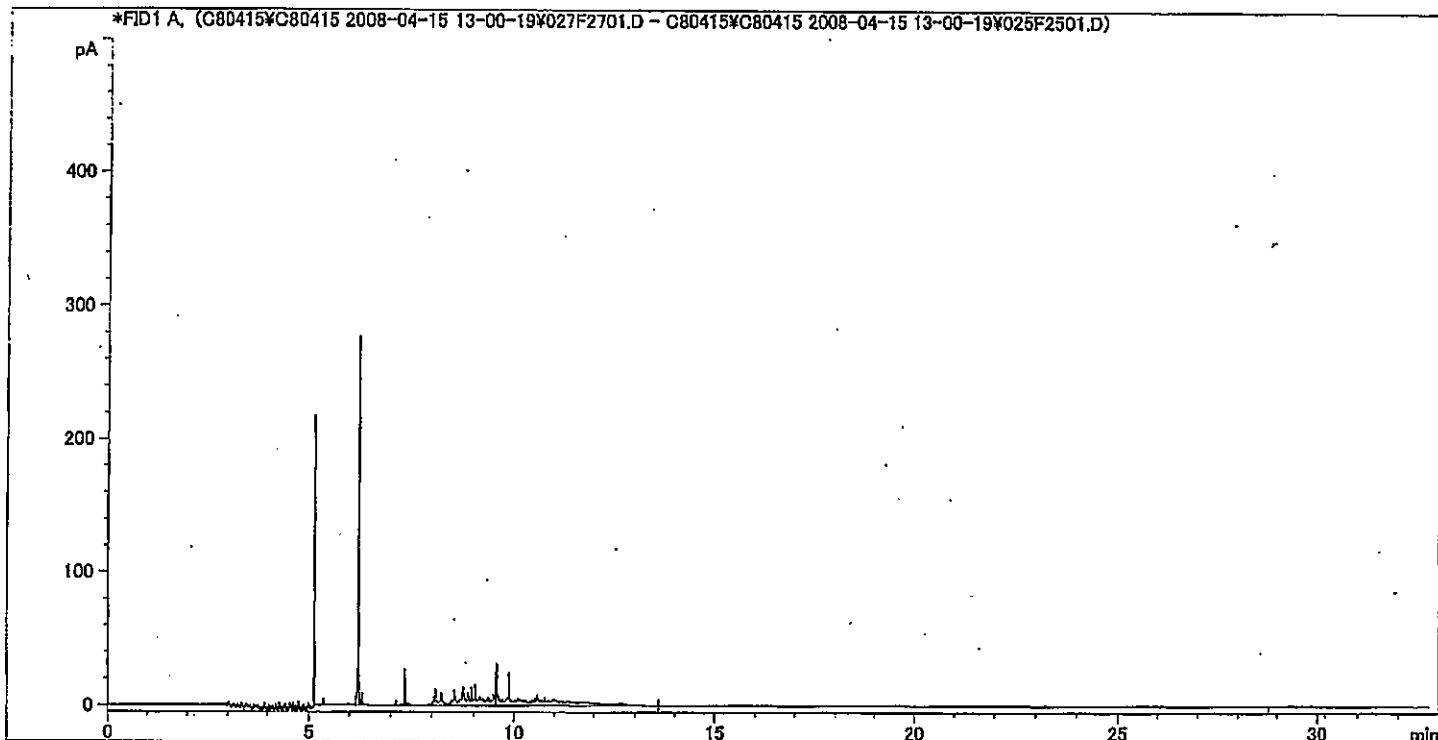


絶対検量線法レポート

倍率 : 0.1000

R. T. [min]	面積	アmount/面積 [pA*s]	面積百分率 [%]	アmount [mg/kg(L)]	判定	化合物名
5.426	24.609	0.05295	24.626	0.13	< 2.0 ✓	C6 - C12
10.034	47.742	0.05295	47.774	0.25	< 2.0 ✓	C12 - C28
13.722	27.582	0.05295	27.600	0.15	< 2.0 ✓	C28 - C44
トータル :				0.53	< 2.0	C6 - C44

測定オペレータ :		Seq-ライン : 27
分析機器 : 機器 1		ロケーション : バイロ 27
注入日 : 16-Apr-08, 08:28:28		注入 : 1
		注入量 : 1 μ l
分析メソッド : C:\Chem32\1\DATA\C80415\C80415 2008-04-15 13-00-19\TPHC.M		
最終変更 : 2007/12/13 19:21:31		
解析メソッド : C:\CHEMPLUS\SVCT\CALIB\C80314CFS2.TAB		
最終変更日 : 2008/03/17 11:09:42		

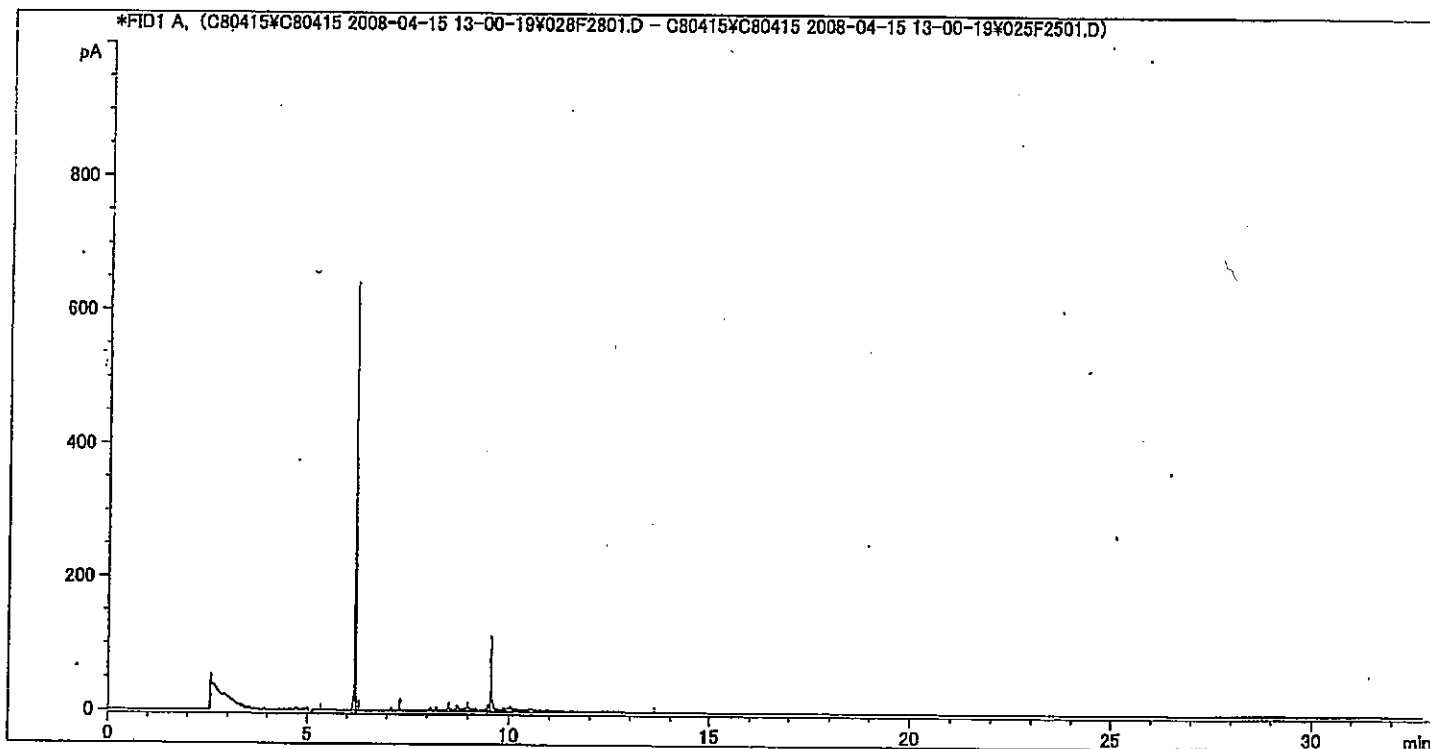


絶対検量線法レポート

倍率 : 0.1000

R. T. [min]	面積	アムウント/面積 [pA*s]	面積百分率 [%]	アムウント [mg/kg (L)]	判定	化合物名
6.223	837.435	0.05295	54.861	4.4 ✓		C6 - C12
9.566	623.253	0.05295	40.830	3.3 ✓		C12 - C28
13.601	65.789	0.05295	4.310	0.35	< 2.0 ✓	C28 - C44
トータル :				8.1		C6 - C44

測定オペレータ :		Seq-ライン : 28
分析機器 :	機器 1	ロケーション : A 17ル 28
注入日 :	16-Apr-08, 09:18:03	注入 : 1
		注入量 : 1 μ l
分析メソッド :	C:\Chem32\1\DATA\C80415\C80415 2008-04-15 13-00-19\TPHC.M	
最終変更 :	2007/12/13 19:21:31	
解析メソッド :	C:\CHEMPLUS\SVGT\CALIB\C80314CFS2.TAB	
最終変更日 :	2008/03/17 11:09:42	



絶対検量線法レポート

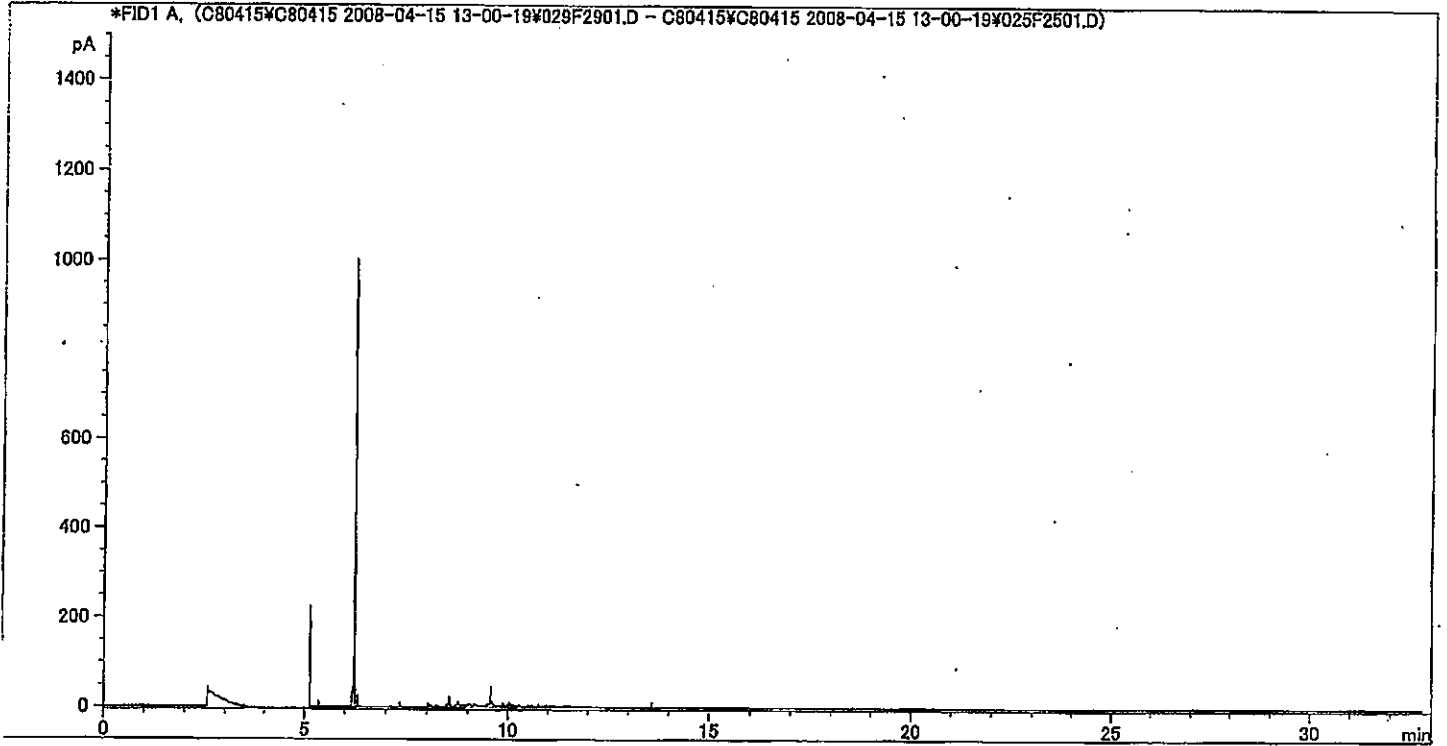
倍率 : 0.1000

R. T. [min]	面積	アウント/面積 [pA*s]	面積百分率 [%]	アウント [mg/kg(L)]	判定	化合物名
6.202	1136.977	0.05295	63.364	6.0	✓	C6 - C12
9.568	574.203	0.05295	32.001	3.0	✓	C12 - C28
13.602	83.167	0.05295	4.635	0.44	< 2.0 ✓	C28 - C44
トータル :				9.4		C6 - C44

サンプル名 : 09009CFS2
 サンプル情報 :

09009CFS2

測定オペレータ : Seq-ライン : 29
 分析機器 : 機器 1 ロケーション : A'17# 29
 注入日 : 16-Apr-08, 10:02:33 注入 : 1
 注入量 : 1 μ l
 分析メソッド : C:\Chem32\1\DATA\C80415\C80415 2008-04-15 13-00-19\TPHC.M
 最終変更 : 2007/12/13 19:21:31
 解析メソッド : C:\CHEMPLUS\SVCT\CALIB\C80314CFS2.TAB
 最終変更日 : 2008/03/17 11:09:42



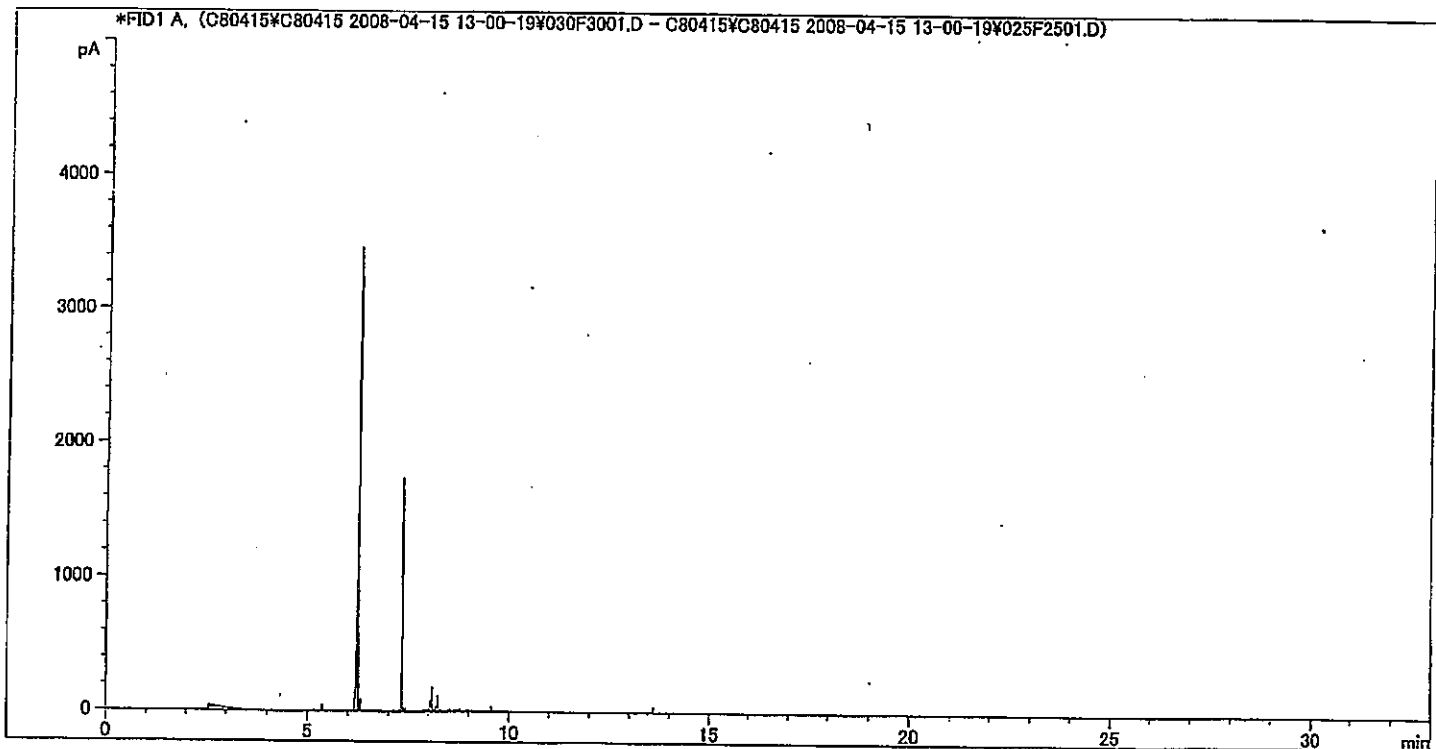
絶対検量線法レポート

倍率 : 0.1000

R. T. [min]	面積	アウント/面積 [pA*s]	面積百分率 [%]	アウント [mg/kg(L)]	判定	化合物名
6.226	1710.198	0.05295	67.329	9.1	✓	C6 - C12
9.571	701.025	0.05295	27.599	3.7	✓	C12 - C28
13.596	128.842	0.05295	5.072	0.68	< 2.0 ✓	C28 - C44
トータル :				13		C6 - C44

測定オペレータ :
 分析機器 : 機器 1
 注入日 : 16-Apr-08, 10:47:36
 分析メソッド : C:\Chem32\1\DATA\C80415\C80415 2008-04-15 13-00-19\TPHC.M
 最終変更 : 2007/12/13 19:21:31
 解析メソッド : C:\CHEMPLUS\SVCT\CALIB\C80314CFS2.TAB
 最終変更日 : 2008/03/17 11:09:42

Seq-ライン : 30
 ロケーション : A17R 30
 注入 : 1
 注入量 : 1 μ l



絶対検量線法レポート

倍率 : 0.1000

R. T. [min]	面積	アmount/面積 [pA*s]	面積百分率 [%]	アmount [mg/kg(L)]	判定	化合物名
6.235	8131.568	0.05295	92.418	43	✓	C6 - C12
9.574	454.797	0.05295	5.169	2.4	✓	C12 - C28
13.601	212.295	0.05295	2.413	1.1	< 2.0 ✓	C28 - C44
トータル :				47		C6 - C44

サンプル名 : 09011CFS2

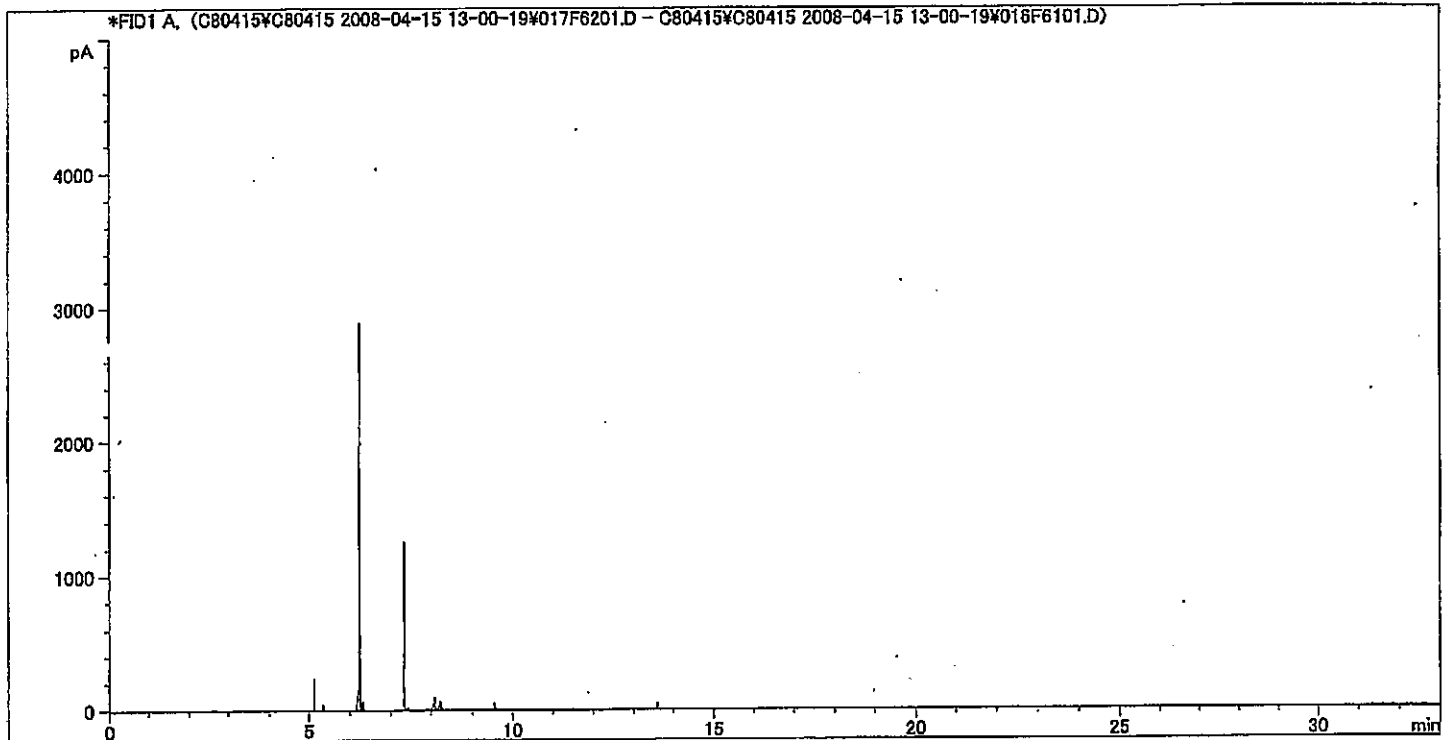
09011CFS2

サンプル情報 :

測定オペレータ :
 分析機器 : 機器 1
 注入日 : 17-Apr-08, 11:20:21

Seq-ライン : 62
 ロケーション : パイプ 17
 注入 : 1
 注入量 : 1 μ l

分析メソッド : C:\Chem32\1\DATA\C80415\C80415 2008-04-15 13-00-19\TPHC.M
 最終変更 : 2007/12/13 19:21:31
 解析メソッド : C:\CHEMPLUS\SVCT\CALIB\C80314CFS2.TAB
 最終変更日 : 2008/03/17 11:09:42

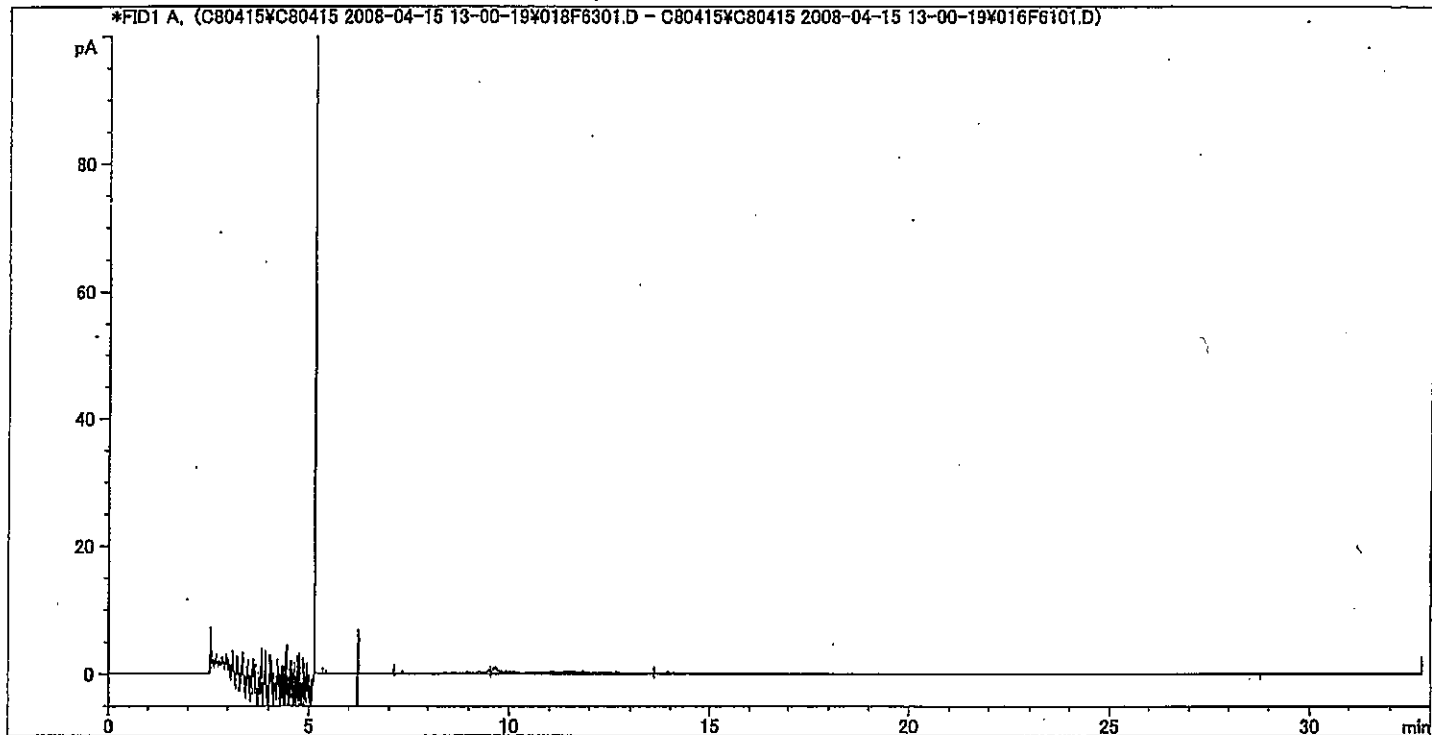


絶対検量線法レポート

倍率 : 0.1000

R. T. [min]	面積	アウント/面積 [pA*s]	面積百分率 [%]	アウント [mg/kg (L)]	判定	化合物名
6.235	5875.198	0.05295	93.829	31	✓	C6 - C12
9.575	311.433	0.05295	4.974	1.6	< 2.0 ✓	C12 - C28
13.645	74.961	0.05295	1.197	0.40	< 2.0 ✓	C28 - C44
トータル :				33		C6 - C44

測定オペレータ :		Seq-ライン : 63
分析機器 :	機器 1	ロケーション : バイブル 18
注入日 :	17-Apr-08, 12:06:06	注入 : 1
		注入量 : 1 μl
分析メソッド :	C:\Chem32\1\DATA\C80415\C80415 2008-04-15 13-00-19\TPHC.M	
最終変更 :	2007/12/13 19:21:31	
解析メソッド :	C:\CHEMPLUS\SVCT\CALIB\C80314CFS2.TAB	
最終変更日 :	2008/03/17 11:09:42	



絶対検量線法レポート

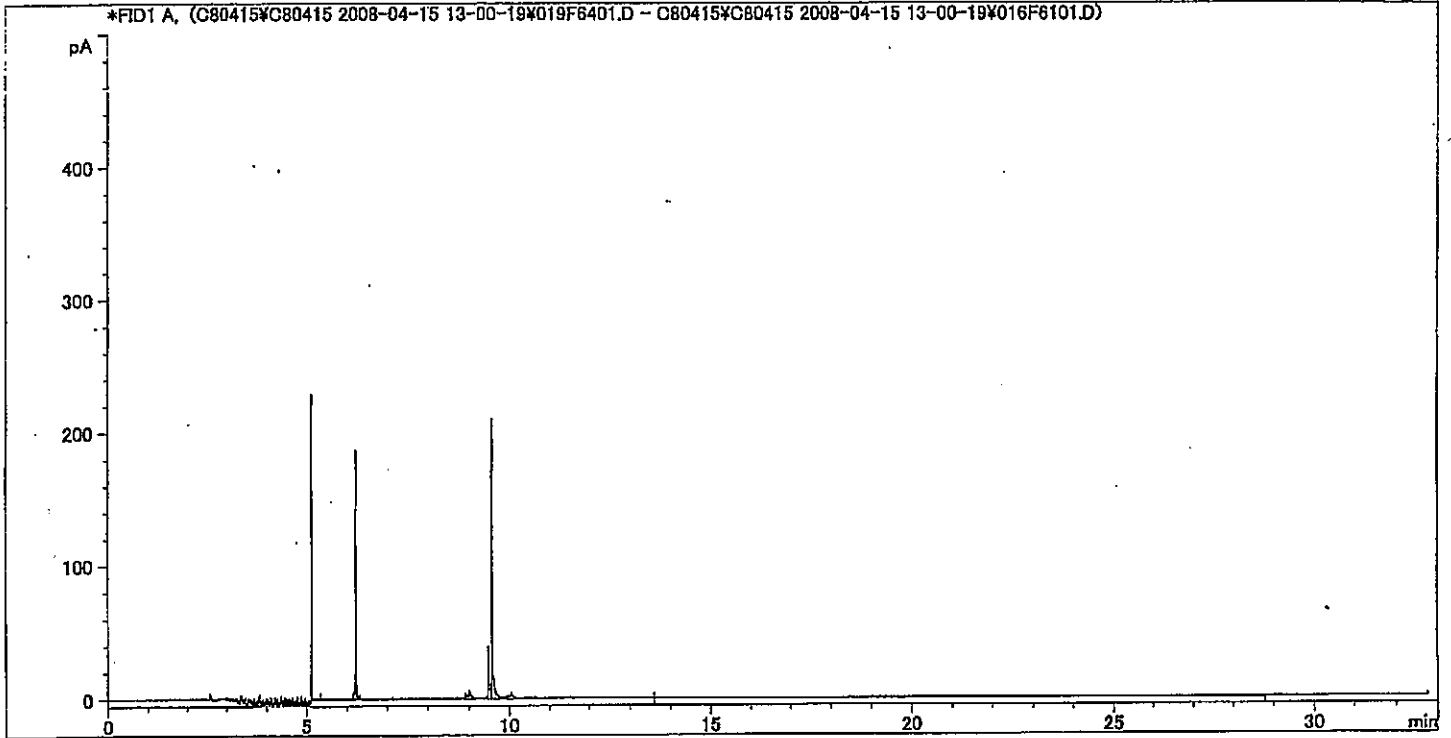
倍率 : 0.1000

R. T. [min]	面積	アウント/面積 [pA*s]	面積百分率 [%]	アウント [mg/kg(L)]	判定	化合物名
6.232	51.099	0.05295	21.956	0.27	< 2.0 ✓	C6 - C12
9.659	85.070	0.05295	36.553	0.45	< 2.0 ✓	C12 - C28
13.927	96.564	0.05295	41.491	0.51	< 2.0 ✓	C28 - C44
トータル :				1.2	< 2.0	C6 - C44

測定オペレータ :
 分析機器 : 機器 1
 注入日 : 17-Apr-08, 12:51:50

Seq-ライン : 64
 ロケーション : ハイム 19
 注入 : 1
 注入量 : 1 μ l

分析メソッド : C:\Chem32\1\DATA\C80415\C80415 2008-04-15 13-00-19\TPHC.M
 最終変更 : 2007/12/13 19:21:31
 解析メソッド : C:\CHEMPLUS\SVCT\CALIB\C80314CFS2.TAB
 最終変更日 : 2008/03/17 11:09:42

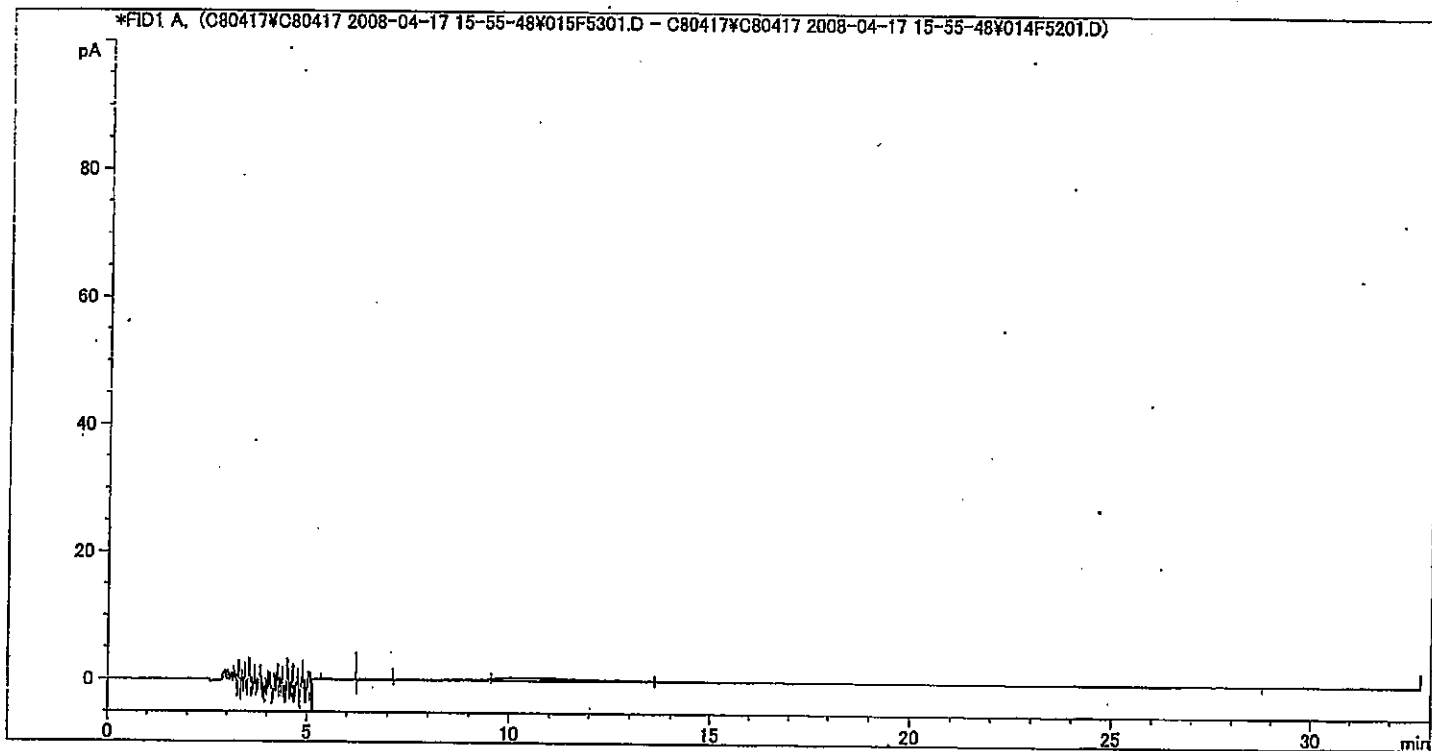


絶対検量線法レポート

検量線 : 0.1000

R. T. [min]	面積	アウント/面積 [pA*s]	面積百分率 [%]	アウント [mg/kg(L)]	判定	化合物名
6.225	407.240	0.05295	44.229	2.2	✓	C6 - C12
9.571	405.827	0.05295	44.076	2.1	✓	C12 - C28
14.096	107.681	0.05295	11.695	0.57	< 2.0 ✓	C28 - C44
トータル :				4.9		C6 - C44

測定オペレータ :
 分析機器 : 機器 1
 注入日 : 19-Apr-08, 07:24:38
 分析メソッド : C:\Chem32\1\DATA\C80417\C80417 2008-04-17 15-55-48\TPHC.M
 最終変更 : 2007/12/13 19:21:31
 解析メソッド : C:\CHEMPLUS\SVGT\CALIB\C80314CFS2.TAB
 最終変更日 : 2008/03/17 11:09:42
 Seq-ライン : 53
 ロケーション : ハイル 15
 注入 : 1
 注入量 : 1 μ l



絶対検量線法レポート

検量率 : 0.1000

R. T. [min]	面積	アウント/面積 [pA*s]	面積百分率 [%]	アウント [mg/kg(L)]	判定	化合物名
6.220	26.807	0.05295	18.953	0.14	< 2.0 ✓	G6 - C12
10.033	75.435	0.05295	53.332	0.40	< 2.0 ✓	G12 - C28
13.606	39.202	0.05295	27.715	0.21	< 2.0 ✓	G28 - C44
トータル :				0.75	< 2.0	G6 - C44

測定オペレータ :

Seq-ライン : 66

分析機器 :

機器 1

ロケーション : バイル 21

注入日 :

17-Apr-08, 14:27:41

注入 : 1

注入量 : 1 μ l

分析メソッド :

C:\Chem32\1\DATA\C80415\C80415 2008-04-15 13-00-19\TPHC.M

最終変更 :

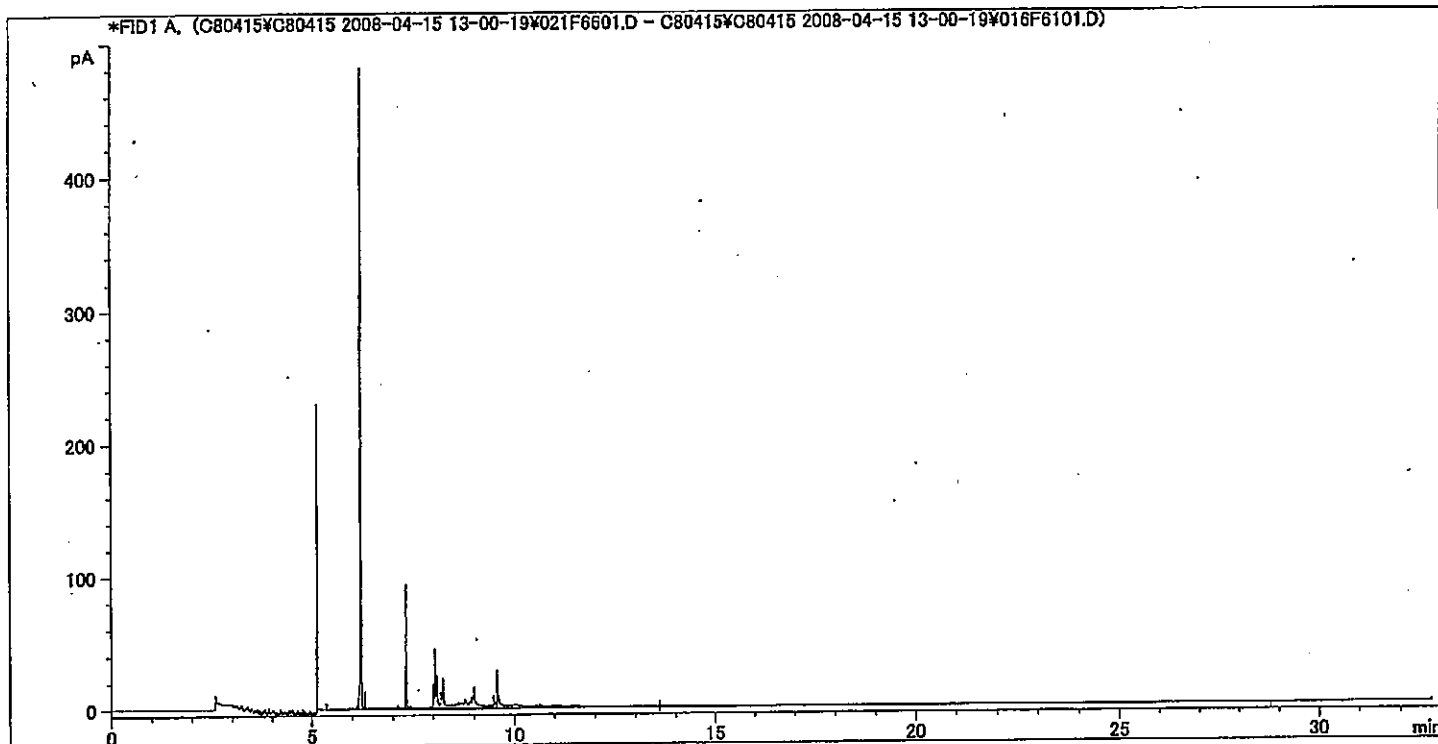
2007/12/13 19:21:31

解析メソッド :

C:\CHEMPLUS\SVCT\CALIB\C80314CFS2.TAB

最終変更日 :

2008/03/17 11:09:42



絶対検量線法レポート

検量率 : 0.1000

R. T. [min]	面積	アmount/面積 [pA*s]	面積百分率 [%]	アmount [mg/kg(L)]	判定	化合物名
6.224	1159.400	0.05295	73.451	6.1	✓	C6 - C12
9.575	296.579	0.05295	18.789	1.6	< 2.0 ✓	C12 - C28
13.645	122.482	0.05295	7.760	0.65	< 2.0 ✓	C28 - C44
トータル :				8.4		C6 - C44

フラクション分画分析結果

弊社試料No. 08-09010

弊社試料No.	連番	試料名称	細目	試験結果	単位
08-09010	05	D11-5 地下水面	脂肪族 >nC6-nC8	<1.0	mg/L
			脂肪族 >nC8-nC10	<1.0	mg/L
			脂肪族 >nC10-nC12	<1.0	mg/L
			脂肪族 >nC12-nC16	<1.0	mg/L
			脂肪族 >nC16-nC21	<1.0	mg/L
			芳香族 >nC8-nC10	14	mg/L
			芳香族 >nC10-nC12	2.9	mg/L
			芳香族 >nC12-nC16	1.5	mg/L
			芳香族 >nC16-nC21	<1.0	mg/L
			芳香族 >nC21-nC35	2.0	mg/L
			合計	22	mg/L

芳香族C6-C8(52mg/L)は、上記表には含まれておりません。

計量証明書

日立プラント建設サービス株式会社 御中

レポートNo: 08-02112
報告年月日: 2008年4月25日

登録年月日: 2008年04月07日
件名: 豊洲市場予定地における土壌・地下水詳細調査

依頼No: 委託 (その3)
SVC201224-01
採取日: 貴社採取

連番:	試験No.:	試験名	試験採取箇所	計量の対象	計量の種類	計量の方法	単位
01	08-08632	0 2 0 - 1	(上層)	水	下記参照	mg/L	
02	08-08633	0 2 0 - 1	(中間)			mg/L	
03	08-08634	K 2 4 - 6	(上層)			mg/L	
04	08-08635	K 2 4 - 6	(中間)			mg/L	
05	08-08636	I 1 3 - 4	(上層)			mg/L	
06	08-08637	I 1 3 - 4	(中間)			mg/L	

試験の種類	計量の方法	単位
パベツ (含有量)	下記参照	mg/L
パベツ (含有量)	下記参照	mg/L
パベツ (含有量)	下記参照	mg/kg
パベツ (含有量)	下記参照	mg/kg
パベツ (含有量)	下記参照	mg/kg

計量の方法
水試験: パージアソトトラツプGC-PID (光イオン化検出器) にて分析を行った。
土壌試験: 密閉容器内で土壌15gをメタノール15mlで抽出後、水5mlにメタノール抽出液を100μl添加し、パージアソトトラツプGC-PID (光イオン化検出器) にて分析を行った。

試料採取場所: 東京都江東区豊洲6丁目地先 (豊洲新市場建設)
予定地: 7街区
分析日: 2008年04月11日

計量証明事業所: 株式会社エス・ガイ・シー東京
登録番号: 神奈川県知事第155号
環境計量士: 登録番号 []
登録番号: 第1801号

株式会社エス・ガイ・シー東京
報告責任者: []
〒243-0303 神奈川県愛甲郡愛川町中津4052-2
TEL: 046-285-0567 FAX 046-285-5634

日立プラント建設サービス株式会社 御中

登録年月日: 2008年04月07日

件名: 豊洲市場予定地における土壌・地下水詳細調査

依頼No: 委託 (その3)

採取日: SVC201224-01

連番: 費社採取

率社試料No.:

試料名

試料採取箇所

計量の対象	試料種類	計量の方法	単位	07	08	09	10	11	12
ベンゼン (含有量)	水	下記参照	mg/L	08-08638	08-08639	08-08640	08-08641	08-08642	08-08643
トルエン (含有量)			mg/L	020-1	020-1	K24-6	K24-6	I13-4	I13-4
キシレン (含有量)			mg/L	(上層)	(中間)	(上層)	(中間)	(上層)	(中間)
ナフゼン (含有量)	土壌	下記参照	mg/kg						
トナリ (含有量)			mg/kg						
トリノ (含有量)			mg/kg						
計量の方法									
水試料: ベンジラントラツグGC-PID (光イオン化検出器) にて分析を行った。									
土壌試料: 密閉容器内で土壌15gをメタノール15mlで抽出後、水5mlにメタノール抽出液を100 μ l添加し、ベンジラントラツグGC-PID (光イオン化検出器) にて分析を行った。									

試料採取場所

東京都江東区豊洲6丁目地先 (豊洲新市場建設)

予定地: 7街区

分析日: 2008年04月11日

計量証明事業所

登録番号

環境計量士

登録番号

株式会社エス・アイ・シー東京

神奈川県知事第155号

第1801号

第1801号

株式会社 エス・アイ・シー東京

報告責任者

〒243-0303 神奈川県愛甲郡愛川町中津4052-2

TEL: 046-285-0567 FAX: 046-285-5634

日立プラント建設サービス株式会社 御中

レポートNo: 08-02112
報告年月日: 2008年04月25日

登録年月日: 2008年04月07日
件名: 豊洲市場予定地における土壌・地下水詳細調査

依頼No: 委託(その3)

採取日: SYC201224-01

連番: 貴社採取

弊社試料No.:

試料名

試料採取箇所

試験方法

単位

【ラジック分析前のTPH分析(バッチ抽出)】

試料採取箇所	試験方法	単位	01	02	03	04	05	06	
TPH 土壌 (バッチ条件3)	GC-FID	mg/kg	<20	<20	<20	<20	<20	<20	
ベンゼン抽出	>C12-C28	mg/kg	<20	<20	<20	<20	22	<20	
	>C28-C44	mg/kg	<20	<20	<20	<20	28	<20	
	C6-C44	mg/L	<20	<20	22	28	51	30	
TPH 水 (バッチ条件3)	GC-FID	mg/L	---	---	---	---	---	---	
ベンゼン抽出	>C12-C28	mg/L	---	---	---	---	---	---	
	>C28-C44	mg/L	---	---	---	---	---	---	
	C6-C44	mg/L	---	---	---	---	---	---	
[PAH]									
多環芳香族 土壌	Benzo(a) pyrene	mg/kg	<0.005	<0.005	0.16	0.014	0.23	0.019	
多環芳香族 水 (ろ過)	Benzo(a) pyrene	μg/L	---	---	---	---	---	---	
[TPHラジック分析法]									

TPHラジック分析法
水試料は、ベンゼン抽出によるTPH濃度10mg/L以上の試料を対象にラジック分析法を実施した結果、連番10(試料No. 08-08641)は炭素数6~14に相当する範囲の揮発性炭化水素の比率が高かったため、十分な回収、定量結果を得られませんでした。従って、本試料については報告を見送ることと致しました。

株式会社 エス・アイ・シー 東京

報告責任者: [Redacted]

〒243-0303 神奈川県愛甲郡愛川町中津4052-2
TEL: 046-285-0567 FAX: 046-285-5634

日立プラント建設サービス株式会社 御中

登録年月日: 2008年04月07日
 豊洲市場予定地における土壌・地下水詳細調査
 件名: 委託(その3)

依頼No: SVC201224-01
 貴社採取

運番:	07	08	09	10	11	12
弊社試料No.:	08-08638	08-08639	08-08640	08-08641	08-08642	08-08643
試料名:	020-1	020-1	K24-6	K24-6	I13-4	I13-4
試料採取箇所:	(上層)	(中間)	(上層)	(中間)	(上層)	(中間)

【ラジヨ分析前のTPH分析(ベンゾ抽出)】	試験方法	単位						
TPH 土壌 (ベンゾ抽出)	GC-FID	mg/kg	<2.0	<2.0	2.7	6.8	<2.0	<2.0
ベンゾ抽出	>C12-C28	mg/kg	<2.0	<2.0	3.7	5.3	<2.0	<2.0
	>C28-C44	mg/kg	<2.0	<2.0	6.6	12	<2.0	<2.0
	C6-C44							
TPH 水 (ベンゾ抽出)	GC-FID	mg/L	<2.0	<2.0	2.7	6.8	<2.0	<2.0
ベンゾ抽出	>C12-C28	mg/L	<2.0	<2.0	3.7	5.3	<2.0	<2.0
	>C28-C44	mg/L	<2.0	<2.0	6.6	12	<2.0	<2.0
	C6-C44							
【PAH】								
多環芳香族 土壌	Benzo(a)pyrene	EPA8270 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
多環芳香族 水(ろ過)	Benzo(a)pyrene	EPA8270 μg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
【TPHラジヨ分析法】		TNRCC1006				下記参照		

TPHラジヨ分析法
 水試料は、ベンゾ抽出によるTPH濃度10mg/L以上の試料を対象にラジヨ分析を実施した結果、連番10(試料No.08-08641)は炭素数6~14に相当する範囲の揮発性炭化水素の比率が高かったため、十分な回収、定量結果を得られませんでした。従って、本試料については報告を見送ることと致しました。

株式会社 エス・アイ・シー 東京
 報告責任者: [Redacted]
 〒243-0303 神奈川県愛甲郡愛川町中津4052-2
 TEL: 046-285-0567 FAX: 046-285-5634

濃度計量証明書

証明書番号 第 S070888-7 号
 受付番号 第 07215001 号
 発行年月日 2008年5月27日

東京都知事 様

日立プラント建
 本社 〒150-60
 東京都
 分析技術セン
 千葉

件名:新市場予定地における
 土壌・地下水詳細調査委託(その3)

計量証明事業登録番号
 計量管理者名

試料名称	試料性状	試料数	採取年月日	採取者
J7-5	地下水	1検体	2008年5月23日	

上記試料に対する計量の結果を次のとおり報告致します。

No.	対象項目	単位	計量の結果	定量 下限値	計量方法
			J7-5		
1	水素イオン濃度(pH) (pH測定時水温)	—	7.7 (25°C)	—	JIS K 0102-12.1
2	全シアン	mg/L	0.3	0.1	JIS K 38.1.2 及び 38.3
3	シアン化合物	mg/L	不検出	0.1	JIS K 38.1.1.2 及び 38.3
	—以下余白—				

連絡事項等

(1) 計量の結果において、『不検出』とは定量下限値未満であることを表します。

外注した事業者名及び住所

なし

濃度計量証明書

証明書番号 第 S070888-6 号
 受付番号 第 07215001 号
 発行年月日 2008年5月27日

東京都知事 様

日立プラント建設
 本社 〒150-6030
 東京都渋谷区
 分析技術センター
 千葉県
 計量証明事業登録番号 千環
 計量管理者名 環境

件名:新市場予定地における
 土壌・地下水詳細調査委託(その3)

試料名称	試料性状	試料数	採取年月日	採取者
L6-5	地下水	1検体	2008年5月23日	[REDACTED]

上記試料に対する計量の結果を次のとおり報告致します。

No.	対象項目	単位	計量の結果	定量 下限値	計量方法
			L6-5		
1	水素イオン濃度(pH) (pH測定時水温)	—	7.9 (25°C)	—	JIS K 0102-12.1
2	全シアン	mg/L	0.5	0.1	JIS K 38.1.2 及び 38.3
3	シアン化合物	mg/L	不検出	0.1	JIS K 38.1.1.2 及び 38.3
	—以下余白—				

連絡事項等

(1) 計量の結果において、『不検出』とは定量下限値未満であることを表します。

外注した事業者名及び住所

なし

濃度計量証明書

証明書番号 第 S070888-P2 号
 受付番号 第 07215001-P2 号
 発行年月日 2008年4月10日

東京都知事 様

日立プラン
 本社 〒150
 東
 分析技術セ

件名:新市場予定地における
 土壌・地下水詳細調査委託(その3)

計量証明事業登録番
 計量管理者名

試料名称	試料性状	試料数	採取年月日	採取者
P2-1 GL-3.9, P2-1 GL-7.0 P2-2 GL-3.9, P2-2 GL-7.0 P2-3 GL-3.5, P2-3 GL-7.0 P2-4 GL-4.0, P2-4 GL-7.0	地下水	8検体	2008年3月27日	

上記試料に対する計量の結果を次のとおり報告致します。

No.	対象項目	単位	計量の結果		定量 下限値	地下水 基準値 注1)	計量方法
			P2-1 GL-3.9	P2-1 GL-7.0			
1	ベンゼン	mg/L	54	52	0.001	0.01	JIS K 0125-5.1

No.	対象項目	単位	計量の結果		定量 下限値	地下水 基準値 注1)	計量方法
			P2-2 GL-3.9	P2-2 GL-7.0			
1	ベンゼン	mg/L	0.30	0.29	0.001	0.01	JIS K 0125-5.1

No.	対象項目	単位	計量の結果		定量 下限値	地下水 基準値 注1)	計量方法
			P2-3 GL-3.5	P2-3 GL-7.0			
1	ベンゼン	mg/L	4.8	0.61	0.001	0.01	JIS K 0125-5.1

No.	対象項目	単位	計量の結果		定量 下限値	地下水 基準値 注1)	計量方法
			P2-4 GL-4.0	P2-4 GL-7.0			
1	ベンゼン	mg/L	0.031	0.056	0.001	0.01	JIS K 0125-5.1

連絡事項等

(1) 注1):土壌汚染対策法施行規則(平成14年環令第29号)第6条別表第1『地下水基準』を示します。

外注した事業者名及び住所

なし

濃度計量証明書

証明書番号 第 S070888-K25 号
 受付番号 第 07215001-K25 号
 発行年月日 2008年5月28日

東京都知事 様

日立プラント
 本社 〒150-6
 東京都
 分析技術セン
 千

件名:新市場予定地における
 土壌・地下水詳細調査委託(その3)

計量証明事業登録番号
 計量管理者名

試料名称	試料性状	試料数	採取年月日	採取者
K25-5(2月分) K25-5(3月分) K25-5(4月分) K25-5(5月分)	地下水	4 検体	2008年2月21日 2008年3月21日 2008年4月21日 2008年5月21日	

上記試料に対する計量の結果を次のとおり報告致します。

No.	対象項目	単位	計量の結果	定量 下限値	地下水 基準値 注1)	計量方法
			K25-5(2月分)			
1	ベンゼン	mg/L	1.5	0.001	0.01	JIS K 0125-5.1

No.	対象項目	単位	計量の結果	定量 下限値	地下水 基準値 注1)	計量方法
			K25-5(3月分)			
1	ベンゼン	mg/L	0.67	0.001	0.01	JIS K 0125-5.1

No.	対象項目	単位	計量の結果	定量 下限値	地下水 基準値 注1)	計量方法
			K25-5(4月分)			
1	ベンゼン	mg/L	4.5	0.001	0.01	JIS K 0125-5.1

No.	対象項目	単位	計量の結果	定量 下限値	地下水 基準値 注1)	計量方法
			K25-5(5月分)			
1	ベンゼン	mg/L	1.1	0.001	0.01	JIS K 0125-5.1

連絡事項等

(1) 注1):土壌汚染対策法施行規則(平成14年環令第29号)第6条別表第1『地下水基準』を示します。

外注した事業者名及び住所
 なし

濃度計量証明書

証明書番号 第 S070887-P2 号
 受付番号 第 07215000-P2 号
 発行年月日 2008年4月20日

東京都知事 様

日立プラント
 本社 〒150-6
 東京都
 分析技術セン
 千葉

件名:新市場予定地における

土壌・地下水詳細調査委託(その3)

計量証明事業登録番号

計量管理者名

試料名称	試料性状	試料数	採取年月日	採取者
P2-1 GL-3.9, P2-1 GL-7.0 P2-2 GL-3.9, P2-2 GL-7.0 P2-3 GL-3.5, P2-3 GL-7.0 P2-4 GL-4.0, P2-4 GL-7.0	土壌 (溶出量試験)	8検体	2008年3月26日	

上記試料に対する計量の結果を次のとおり報告致します。

No.	対象項目	単位	計量の結果		定量 下限値	基準値 注1)	計量方法
			P2-1 GL-3.9	P2-1 GL-7.0			
1	ベンゼン	mg/L	0.73	0.042	0.001	0.01	JIS K 0125-5.1

No.	対象項目	単位	計量の結果		定量 下限値	基準値 注1)	計量方法
			P2-2 GL-3.9	P2-2 GL-7.0			
1	ベンゼン	mg/L	0.003	0.003	0.001	0.01	JIS K 0125-5.1

No.	対象項目	単位	計量の結果		定量 下限値	基準値 注1)	計量方法
			P2-3 GL-3.5	P2-3 GL-7.0			
1	ベンゼン	mg/L	0.003	0.21	0.001	0.01	JIS K 0125-5.1

No.	対象項目	単位	計量の結果		定量 下限値	基準値 注1)	計量方法
			P2-4 GL-4.0	P2-4 GL-7.0			
1	ベンゼン	mg/L	0.005	不検出	0.001	0.01	JIS K 0125-5.1

連絡事項等

- (1) 溶出検液は、「土壌の汚染に係る環境基準について(平成3年8月環告第46号)付表」により作成しました。
- (2) 注1):土壌汚染対策法施行規則第 18 条(指定区域の指定に係る基準)で示されている基準値です。
- (3) 計量の結果において『不検出』とは、定量下限値未満であることを表します。

外注した事業者名及び住所

なし

計量証明書

東京都中央卸売市場 様



いであ株式会社
東京都豊洲六丁目15番1号
(濃度計量証明事業登録 東京都第568号)
(03)4544-XXXX
環境計量士 [Redacted]
(登録番号: [Redacted])

ご依頼がありました検体の計量結果は、次の通りであることを証明します。

件名 : 豊洲新市場予定地における土壌・地下水詳細調査委託(その1)
試料採取機関名 : いであ株式会社
試料採取年月日 : 平成20年2月21日
試料採取場所 : 東京都江東区豊洲六丁目地内
計量の対象分野 : 地下水
計量方法 : 表1の通り
計量結果 : 表2の通り

表1. 計量方法

計量項目	計量方法
ベンゼン	JIS K 0125-1995 5.1 (パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法)

表2. 計量結果 (単位:mg/L)

試料番号	ベンゼン
L39-9	0.55

計量証明書

東京都中央卸売市場 様



いであ株式会社
東京都豊洲三丁目15番1号
(濃度計量証明事業登録 東京都第568号)

(03)4544-7609

環境計量士

(登録番号: [REDACTED])

ご依頼がありました検体の計量結果は、次の通りであることを証明します。

件名 : 豊洲新市場予定地における土壌・地下水詳細調査委託(その1)
試料採取機関名 : いであ株式会社
試料採取年月日 : 平成20年3月21日
試料採取場所 : 東京都江東区豊洲六丁目地内
計量の対象分野 : 地下水
計量方法 : 表1の通り
計量結果 : 表2の通り

表1. 計量方法

計量項目	計量方法
ベンゼン	JIS K 0125-1995 5.1 (パーティック・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法)

表2. 計量結果 (単位:mg/L)

試料番号	ベンゼン
L39-9	0.13

計量証明書

東京都中央卸売市場 様



いであ株式会社
東京都豊洲三丁目15番1号
(濃度計量証明事業登録 東京都第568号)
(03)4544-XXXX
環境計量士 [Redacted]
(登録番号 [Redacted])

ご依頼がありました検体の計量結果は、次の通りであることを証明します。

件名 : 豊洲新市場予定地における土壌・地下水詳細調査委託(その1)
試料採取機関名 : いであ株式会社
試料採取年月日 : 平成20年4月21日
試料採取場所 : 東京都江東区豊洲六丁目地内
計量の対象分野 : 地下水
計量方法 : 表1の通り
計量結果 : 表2の通り

表1. 計量方法

計量項目	計量方法
ベンゼン	JIS K 0125-1995 5.1 (バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法)

表2. 計量結果 (単位:mg/L)

試料番号	ベンゼン
L39-9	0.30

計量証明書

東京都中央卸売市場 様



いであ株式会社
東京都江東区豊洲三丁目15番1号
(濃度計量証明事業登録 東京都第568号)
(03)4544-XXXX-9
環境計量士 XXXXX
(登録番号 XXXXX)

ご依頼がありました検体の計量結果は、次の通りであることを証明します。

件名 : 豊洲新市場予定地における土壌・地下水詳細調査委託(その1)
試料採取機関名 : いであ株式会社
試料採取年月日 : 平成20年5月21日
試料採取場所 : 東京都江東区豊洲六丁目地内
計量の対象分野 : 地下水
計量方法 : 表1の通り
計量結果 : 表2の通り

表1. 計量方法

計量項目	計量方法
ベンゼン	JIS K 0125-1995 5.1 (ページトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法)

表2. 計量結果 (単位:mg/L)

試料番号	ベンゼン
L39-9	0.10

計量証明書

東京都中央卸売市場 様



いであ株式会社
東京都豊洲三丁目15番1号
(濃度計量証明事業登録 東京都第568号)
(03)454-XXXX-9
環境計量士 [Redacted]
(登録番号: [Redacted])

ご依頼がありました検体の計量結果は、次の通りであることを証明します。

件名 : 豊洲新市場予定地における土壌・地下水詳細調査委託(その1)
試料採取機関名 : いであ株式会社
試料採取年月日 : 平成20年8月21日
試料採取場所 : 東京都江東区豊洲六丁目地内
計量の対象分野 : 地下水
計量方法 : 表1の通り
計量結果 : 表2の通り

表1. 計量方法

計量項目	計量方法
ベンゼン	JIS K 0125-1995 5.1 (パーティトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法)

表2. 計量結果 (単位:mg/L)

試料番号	ベンゼン
L39-9	0.092