

発行No. 13140370

2013年10月30日

環境省告示第16号(H15)別表

豐洲新市場土壤污染对策工事(6街区)

2013年10月28日受付の試料について試験した結果を下記のとおり報告いたします。

本分析は、清水建設株式会社殿から依頼されたものです。

(試験番号⑦)



帝人エコ・サ

東京

事業所 東京都羽

TEL 042-530-4030

計量証明事業登録 東京都№ 624(濃度)

東京都№1003(音圧)

東京都No.1004(振動)

試料受付方法

採取

試験責任者

No.	試験分析項目 試料名称	ベンゼン (v/v ppm)			
1	A14-6	<0.05			
2	A15-6	<0.05			
3	A15-9	<0.05			
	以下余白				
試験分析方法		GC/PID, ELCD法			

発行No. 13140404

2013年11月14日

環境省告示第16号(H15)別表

豐洲新市場土壤污染対策工事(6街区)

[illegible]

事業所 東京都羽根町4-3号

TEL 042-530-4030

計量証明事業登録 東京都No. 624(濃度)

東京都No.1003(音圧)

東京都No.1004(振動)

本分析は、清水建設株式会社殿から依頼されたものです。

(試験番号⑦)

試料受付方法	採取
--------	----

試験責任者

[illegible]

発行No. 13140413-1

2013年11月15日

環境省告示第16号(H15)別表

豊洲新市場土壤汚染対策工事(6街区)

2013年11月13日受付の試料について試験した結果を下記のとおり報告いたします。

本分析は、清水建設株式会社殿から依頼されたものです。
(試験番号⑦)



帝人エコ・サ社
東京 号

事業所 東京都羽村市羽村町2丁目4番43号

TEL 042-530-4030

計量証明事業登録 東京都No. 624(濃度)

東京都No.1003(音圧)

東京都No.1004(振動)

試料受付方法

採取

試験責任者

No.	試料名称	試験分析項目	ベンゼン		
			(v/v ppm)		
1	A15-2		<0.05		
2	A15-3		<0.05		
3	Z14-9		<0.05		
4	Z15-9		<0.05		
	以下余白				
試験分析方法		GC/PID, ELCD法			

発行No. 13140414

2013年11月15日

環境省告示第16号(H15)別表

豐洲新市場土壤污染対策工事(6街区)

2013年11月13日受付の試料について試験した結果を下記のとおり報告いたします。

本分析は、清水建設株式会社殿から依頼されたものです。
(試験番号⑦)



帝人エコ・サ

東京 都立第二職業高等学校

事業所 東京都羽村市... 号

TEL 042-530-4030

計量証明事業登録 東京都No. 624(濃度)

東京都No.1003(音圧)

東京都No.1004(振動)

試料受付方法	持込
--------	----

試験責任者

No.	試験分析項目 試料名称	ベンゼン (v/v ppm)			
1	B16-2	<0.05			
	以下余白				
試験分析方法		GC/PID, ELCD法			

発行No. 13140415

2013年11月15日

【土壌ガス】

環境省告示第16号(H15)別表

東京都中央卸売市場新市場整備部 殿

豐洲新市場土壤污染对策工事(6街区)

2013年11月13日受付の試料について試験した結果を下記のとおり報告いたします。

本分析は、清水建設株式会社殿から依頼されたものです。

(試験番号⑦)



帝人エコ・サ... 会社

東京都江東区 8号

8号

301

43号

TEL 042-530-4030

計量証明事業登録 東京都No. 624(濃度)

東京都No.1003(音圧)

東京都No.1004(振動)

試料受付方法

持込

試験責任者

No.	試験分析項目 試料名称	ベンゼン			
		(v/v ppm)			
1	B16-3	<0.05			
	以下余白				
試験分析方法		GC/PID, ELCD法			

発行No. 13140417

2013年11月15日

環境省告示第16号(H15)別表

豐洲新市場土壤污染対策工事(6街区)

本分析は、清水建設株式会社殿から依頼されたものです。
(試験番号⑦)



東 号

事業所 東京都 3号

TEL 042-530-4030

計量証明事業登録 東京都No. 624(濃度)

東京都No.1003(音圧)

東京都No.1004(振動)

試料受付方法	持込
--------	----

試験責任者

[illegible]

濃 度 計 量 証 明 書

証明書番号 第 S130101-⑦ 号
受付番号 第 13212510 号
発行年月日 平成 25 年 11 月 28 日

東京都中央卸売市場
新市場整備部 様

株式会社日立ブ
本社 〒170-60
東京都豊島区東
分析技術センタ
千葉県松戸
電話 047-365-3840
FAX 047-367-6921

計量証明事業登録番号 千葉県知事登録 第 503 号

計量管理者名 環境計量士

下記試料に対する計量の結果を次のとおり証明致します。

1. 件 名 豊洲新市場土壌汚染対策工事（6 街区）
2. 採取年月日 平成 25 年 10 月 30 日～平成 25 年 11 月 15 日
3. 採取場所 東京都江東区豊洲六丁目地内（6 街区）
4. 採取者 ボーリング掘削（土壌コア採取）：清 水 建 設 株 式 会 社
土壌試料分取及び運搬 ：株式会社日立プラントサービス
5. 計量の対象 土壌（溶出量および含有量）
6. 検液調整方法 溶出量：「土壌の汚染に係る環境基準について（H3 年 8 月環告 46 号）付表」
含有量：「土壌含有量調査に係る測定方法を定める件（H15 年 3 月環告 19 号）付表」
7. 分析機関 当社 分析技術センタ（計量証明事業登録番号：千葉県 第 503 号）
8. 計量方法 別紙、計量結果一覧表 S130101-⑦（1/1）のとおり
9. 計量の結果 別紙、計量結果一覧表 S130101-⑦（1/1）のとおり
10. そ の 他 （1）証明書番号の枝番号『-⑦』は、顧客識別番号を付加したものです。
（2）別紙、計量結果一覧表において『N.D.』とは、定量下限値未満であることを表す。

発行日: 平成25年11月28日

番号: S130101-⑦

コンサルタントサービス

東京都豊島区東池袋3丁目1番1号

千葉県松戸市上本郷537番地

号 千葉県知事登録 第503号

計量管理名 環境計量士

計量結果一覧表

試料名	採取日	土 壌 溶 出 量						土 壌 含 有 量			
		カドミウム及び その化合物 (mg/L)	六価クロム 化合物 (mg/L)	シアン 化合物 (mg/L)	水銀及び その化合物 (mg/L)	鉛及び その化合物 (mg/L)	砒素及び その化合物 (mg/L)	シアン 化合物 (mg/kg)	水銀及び その化合物 (mg/kg)	鉛及び その化合物 (mg/kg)	砒素及び その化合物 (mg/kg)
定量下限値		0.002	0.01	0.1	0.0005	0.002	0.002	5	1.5	15	15
指定基準値		0.01	0.05	検出されないこと	0.0005	0.01	0.01	50	15	150	150
計量方法		JIS K 0102 55.4	JIS K 0102 65.2.1	JIS K 0102 38.3	昭和46年 環境省59号 付表1	JIS K 0102 54.4	JIS K 0102 61.4	JIS K 0102 38.3	昭和46年 環境省59号 付表1	JIS K 0102 54.3	JIS K 0102 61.2
A 15 - 2 (深度0- 0.5 m)	10/30	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.006	N.D.	N.D.	19	N.D.
A 15 - 3 (深度0- 0.5 m)	10/30	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.003	N.D.	N.D.	21	N.D.
B 16 - 2 (深度0- 0.5 m)	11/11	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	25	N.D.
B 16 - 3 (深度0- 0.5 m)	11/11	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.004	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
B 16 - 6 (深度0- 0.5 m)	11/11	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.005	N.D.	N.D.	15	N.D.
Z 14 - 7 (深度0- 0.5 m)	11/15	N.D.	0.02	N.D.	—	N.D.	0.003	—	—	30	N.D.
Z 14 - 9 (深度0- 0.5 m)	11/15	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.002	N.D.	N.D.	24	N.D.
Z 15 - 9 (深度0- 0.5 m)	10/30	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.006	N.D.	N.D.	41	N.D.



計量証明書

No.E13J0525-⑦ 1/3

東京都中央卸売市場新市場整備部 様

発行 2013年 11月 27日

株式会社 

登録番号 神奈川県

横浜市瀬谷区五

〒246-0008 電話 045-9

FAX 045-924-1055

環境計量士 

ご依頼いただきました試料の計量の結果は下記のとおりであることを証明いたします。

1. 件 名 豊洲新市場土壤汚染対策工事(6街区)
2. 提供試料 土壌 (溶出量試験, 含有量試験)
3. 試料採取場所 東京都江東区豊洲六丁目地内
4. 受付日 2013年 10月 28日
5. 試料採取日 2013年 10月 28日 ~ 2013年 11月 7日
6. 採取区分 自社
7. 試験実施期間 2013年 10月 28日 ~ 2013年 11月 14日
8. 計量の結果 別紙「試験結果一覧」にしめす。

試験結果一覧

試料名	試料採取	計量の対象 試験実施期間	土壌 溶出量試験					
			シアン化合物 mg/l	砒素及び その化合物 mg/l	鉛及び その化合物 mg/l	水銀及び その化合物 mg/l	六価クロム 化合物 mg/l	カドミウム及び その化合物 mg/l
A14-4 表層	10月28日	10月28日 ~ 11月5日	不検出 (0.1未満)	0.001	0.005 未満	-	0.005 未満	0.001 未満
A14-6 表層	10月28日	10月28日 ~ 11月5日	不検出 (0.1未満)	0.002	0.005 未満	0.0005 未満	0.005 未満	0.001 未満
A14-7 表層	10月28日	10月28日 ~ 11月5日	不検出 (0.1未満)	0.002	0.005 未満	-	0.005 未満	0.001 未満
A15-4 表層	10月28日	10月28日 ~ 11月5日	不検出 (0.1未満)	0.003	0.005 未満	-	0.005 未満	0.001 未満
A15-6 表層	10月28日	10月28日 ~ 11月5日	不検出 (0.1未満)	0.006	0.005 未満	0.0005 未満	0.005 未満	0.001 未満
A15-9 表層	10月28日	10月28日 ~ 11月5日	不検出 (0.1未満)	0.008	0.005 未満	0.0005 未満	0.005 未満	0.001 未満
C14-1 表層	10月28日	10月28日 ~ 11月5日	不検出 (0.1未満)	0.002	0.005 未満	-	0.005 未満	0.001 未満
C14-3 表層	11月7日	11月7日 ~ 11月14日	不検出 (0.1未満)	0.003	0.005 未満	0.0005 未満	0.005 未満	0.001 未満
C14-4 表層	11月7日	11月7日 ~ 11月14日	不検出 (0.1未満)	0.002	0.005 未満	-	0.005 未満	0.001 未満
C14-6 表層	11月7日	11月7日 ~ 11月14日	不検出 (0.1未満)	0.003	0.005 未満	0.0005 未満	0.005 未満	0.001 未満
C14-7 表層	11月7日	11月7日 ~ 11月14日	不検出 (0.1未満)	0.002	0.005 未満	-	0.005 未満	0.001 未満
C14-9 表層	11月7日	11月7日 ~ 11月14日	不検出 (0.1未満)	0.001	0.005 未満	0.0005 未満	0.016	0.001 未満
C15-2 表層	11月7日	11月7日 ~ 11月14日	不検出 (0.1未満)	0.005	0.005 未満	-	0.005 未満	0.001 未満
C15-3 表層	11月7日	11月7日 ~ 11月14日	不検出 (0.1未満)	0.006	0.005 未満	0.0005 未満	0.005 未満	0.001 未満
C15-4 表層	11月7日	11月7日 ~ 11月14日	不検出 (0.1未満)	0.003	0.005 未満	-	0.005 未満	0.001 未満
C15-5 表層	11月7日	11月7日 ~ 11月14日	不検出 (0.1未満)	0.002	0.005 未満	-	0.005 未満	0.001 未満
C15-6 表層	11月7日	11月7日 ~ 11月14日	不検出 (0.1未満)	0.003	0.005 未満	0.0005 未満	0.005 未満	0.001 未満
C15-7 表層	11月7日	11月7日 ~ 11月14日	不検出 (0.1未満)	0.004	0.005 未満	-	0.005 未満	0.001 未満
C15-8 表層	11月7日	11月7日 ~ 11月14日	不検出 (0.1未満)	0.004	0.005 未満	-	0.005 未満	0.001 未満
F10-1 表層	11月7日	11月7日 ~ 11月14日	不検出 (0.1未満)	0.001	0.005 未満	0.0005 未満	0.005 未満	0.001 未満
F10-2 表層	11月7日	11月7日 ~ 11月14日	不検出 (0.1未満)	0.007	0.005 未満	0.0005 未満	0.005 未満	0.001 未満
F10-4 表層	11月7日	11月7日 ~ 11月14日	不検出 (0.1未満)	0.004	0.005 未満	0.0005 未満	0.005 未満	0.001 未満
F10-5 表層	11月7日	11月7日 ~ 11月14日	不検出 (0.1未満)	0.004	0.005 未満	0.0005 未満	0.005 未満	0.001 未満
— 以下余白 —								
試験方法			JIS K0102(2013) 38.1.2及び38.3	JIS K0102(2013) 61.4	JIS K0102(2013) 54.4	昭和46年環境庁 告示第59号 付表1	JIS K0102(2013) 65.2.1	JIS K0102(2013) 55.4

備考 計量の方法 : 平成15年環境省告示第18号

試験結果一覧

試料名	試料採取	計量の対象 試験実施期間	土壌含有量試験					
			シアン化合物 mg/kg	砒素及び その化合物 mg/kg	鉛及び その化合物 mg/kg	水銀及び その化合物 mg/kg	—	—
A14-4 表層	10月28日	10月28日～11月5日	-	5 未満	23	-		
A14-6 表層	10月28日	10月28日～11月5日	1 未満	5 未満	14	0.5 未満		
A14-7 表層	10月28日	10月28日～11月5日	-	5 未満	19	-		
A15-4 表層	10月28日	10月28日～11月5日	-	5 未満	22	-		
A15-6 表層	10月28日	10月28日～11月5日	1 未満	5 未満	16	0.5 未満		
A15-9 表層	10月28日	10月28日～11月5日	1 未満	5 未満	16	0.5 未満		
C14-1 表層	10月28日	10月28日～11月5日	-	5 未満	14	-		
C14-3 表層	11月7日	11月7日～11月14日	1 未満	5 未満	21	0.5 未満		
C14-4 表層	11月7日	11月7日～11月14日	-	5 未満	14	-		
C14-6 表層	11月7日	11月7日～11月14日	1 未満	5 未満	21	0.5 未満		
C14-7 表層	11月7日	11月7日～11月14日	-	5 未満	15	-		
C14-9 表層	11月7日	11月7日～11月14日	1 未満	5 未満	16	0.5 未満		
C15-2 表層	11月7日	11月7日～11月14日	-	5 未満	24	-		
C15-3 表層	11月7日	11月7日～11月14日	1 未満	5 未満	12	0.5 未満		
C15-4 表層	11月7日	11月7日～11月14日	-	5 未満	21	-		
C15-5 表層	11月7日	11月7日～11月14日	-	5 未満	19	-		
C15-6 表層	11月7日	11月7日～11月14日	1 未満	5 未満	16	0.5 未満		
C15-7 表層	11月7日	11月7日～11月14日	-	5 未満	28	-		
C15-8 表層	11月7日	11月7日～11月14日	-	5 未満	25	-		
F10-1 表層	11月7日	11月7日～11月14日	1 未満	5 未満	32	0.5 未満		
F10-2 表層	11月7日	11月7日～11月14日	1 未満	5 未満	25	0.5 未満		
F10-4 表層	11月7日	11月7日～11月14日	1 未満	5 未満	28	0.5 未満		
F10-5 表層	11月7日	11月7日～11月14日	1 未満	5 未満	29	0.5 未満		
――以下余白――								
試験方法			JIS K0102(2013) 38.3	JIS K0102(2013) 61.2	JIS K0102(2013) 54.1	昭和46年環境庁告示第59号付表1		
備考　計量の方法　：　平成15年環境省告示第19号								



計量証明書

E13K0297-⑦ 1/3

東京都中央卸売市場新市場整備部 様

発行 2013年 11月 27日

株 式 会 社

登録番号 神奈川県

横浜市瀬谷区五

丁246-0008 電話 045-

FAX 045-924-1055

環 境 計 量 士

ご依頼いただきました試料の計量の結果は下記のとおりであることを証明いたします。

- | | | |
|----|--------|-------------------------------|
| 1. | 件 名 | 豊洲新市場土壌汚染対策工事(6街区) |
| 2. | 提供試料 | 土壌 (溶出量試験, 含有量試験) |
| 3. | 試料採取場所 | 東京都江東区豊洲六丁目地内 |
| 4. | 受付日 | 2013年 11月 21日 |
| 5. | 試料採取日 | 2013年 11月 21日 |
| 6. | 採取区分 | 自社 |
| 7. | 試験実施期間 | 2013年 11月 21日 ~ 2013年 11月 26日 |
| 8. | 計量の結果 | 別紙「試験結果一覧」にします。 |

試験結果一覧

試料名	試料採取	計量の対象 試験実施期間	土壌 溶出量試験					
			シアン化合物 mg/l	砒素及び その化合物 mg/l	鉛及び その化合物 mg/l	六価クロム 化合物 mg/l	カドミウム及び その化合物 mg/l	—
Z12-8 表層	11月21日	11月21日 ~ 11月26日	不検出 (0.1未満)	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.001 未満	
Z12-9 表層	11月21日	11月21日 ~ 11月26日	不検出 (0.1未満)	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.001 未満	
Z13-7 表層	11月21日	11月21日 ~ 11月26日	不検出 (0.1未満)	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.001 未満	
Z13-8 表層	11月21日	11月21日 ~ 11月26日	不検出 (0.1未満)	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.001 未満	
Z13-9 表層	11月21日	11月21日 ~ 11月26日	不検出 (0.1未満)	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.001 未満	
—— 以下余白 ——								
試 験 方 法			JIS K0102(2013) 38.1.2及38.3	JIS K0102(2013) 61.4	JIS K0102(2013) 54.4	JIS K0102(2013) 65.2.1	JIS K0102(2013) 55.4	
備 考 計量の方法 : 平成15年環境省告示第18号								

