

分析結果報告書

東京都中央卸売市場新市場整備部 御中

No. 045007288-1-⑦
平成25年8月9日

調査件名 : 豊洲新市場土壌汚染対策工事 (6街区)
分析方法 : 土壌ガス調査に係る採取及び測定の方法を定める件<環境省告示第16号 (平成15年3月6日) >
検出器 : PID (光イオン化検出器)
試料種類 : 土壌ガス
試料採取日 : 平成25年8月5日
分析実施日 : 平成25年8月5日

株式会社
〒246-0008 横浜市瀬谷区
電話

検査承認

単位 : volppm													
	試料採取地点名	試料採取日時	分析日時	ベンゼン	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	D16-5	平成25年8月5日 16:33	平成25年8月5日 17:25	ND									
2	D16-6	平成25年8月5日 16:59	平成25年8月5日 17:27	ND									
3	D16-8	平成25年8月5日 16:25	平成25年8月5日 17:40	ND									
4	D16-9	平成25年8月5日 16:20	平成25年8月5日 17:37	ND									
5	D19-4	平成25年8月5日 9:55	平成25年8月5日 11:47	ND									
6	D19-5	平成25年8月5日 10:00	平成25年8月5日 12:02	ND									
7	D19-6	平成25年8月5日 10:10	平成25年8月5日 12:06	ND									
8	D19-7	平成25年8月5日 14:25	平成25年8月5日 16:21	ND									
9	D19-8	平成25年8月5日 15:38	平成25年8月5日 16:47	ND									
10	D19-9	平成25年8月5日 14:45	平成25年8月5日 16:27	ND									
11	D20-4	平成25年8月5日 10:18	平成25年8月5日 12:19	ND									
12	D20-7	平成25年8月5日 14:47	平成25年8月5日 16:42	ND									
13	D20-9	平成25年8月5日 14:02	平成25年8月5日 15:03	ND									
14	D21-9	平成25年8月5日 12:45	平成25年8月5日 15:00	ND									
15	E21-3	平成25年8月5日 12:13	平成25年8月5日 13:56	ND									
16	E21-4	平成25年8月5日 12:00	平成25年8月5日 14:38	ND									
17	E21-6	平成25年8月5日 11:54	平成25年8月5日 14:32	ND									
18	E21-7	平成25年8月5日 12:02	平成25年8月5日 14:46	ND									
19	E21-9	平成25年8月5日 12:29	平成25年8月5日 14:51	ND									
	-以下余白-												
定量下限値				0.05									

備考 : 「ND」とは不検出(定量下限値未満)を示す。

濃度計量証明書

証明書番号 第 S130066 -⑦ 号
受付番号 第 13211500 号
発行年月日 平成 25 年 8 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 8 月 5 日～平成 25 年 8 月 9 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 S130066-⑦（1/1）のとおりに
9. 計量の結果 別紙、計量結果一覧表 S130066-⑦（1/1）のとおりに
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8月28日

証明書番号：S130066-⑦

日立プラントサービス

0-6034 東京都豊島区東池袋3丁目1番1号

センター

-0064 千葉県松戸市上本郷537番地

業登録番号 千葉県知事登録 第503号

計量管理者 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 環告59号 付表1	JIS K 0102 54.4	JIS K 0102 61.4	JIS K 0102 38.3	昭和46年 環告59号 付表1	JIS K 0102 54.3	JIS K 0102 61.2
D 16 - 5 (深度0- 0.5 m)	8/8	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.002	N.D.	N.D.	15	N.D.
D 16 - 6 (深度0- 0.5 m)	8/8	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.003	N.D.	N.D.	15	N.D.
D 16 - 8 (深度0- 0.5 m)	8/8	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.005	N.D.	N.D.	17	N.D.
D 16 - 9 (深度0- 0.5 m)	8/8	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.005	N.D.	N.D.	19	N.D.
D 19 - 4 (深度0- 0.5 m)	8/5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.002	0.004	N.D.	N.D.	27	N.D.
D 19 - 5 (深度0- 0.5 m)	8/7	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	31	N.D.
D 19 - 6 (深度0- 0.5 m)	8/8	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.004	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
D 19 - 7 (深度0- 0.5 m)	8/6	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.007	N.D.	N.D.	19	N.D.
D 19 - 8 (深度0- 0.5 m)	8/6	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.003	N.D.	N.D.	23	N.D.
D 19 - 9 (深度0- 0.5 m)	8/6	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	32	N.D.
D 20 - 4 (深度0- 0.5 m)	8/8	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.003	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
D 20 - 7 (深度0- 0.5 m)	8/6	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	49	N.D.
D 20 - 9 (深度0- 0.5 m)	8/6	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20	N.D.
D 21 - 9 (深度0- 0.5 m)	8/6	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.003	N.D.	N.D.	23	N.D.
E 21 - 3 (深度0- 0.5 m)	8/5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.002	N.D.	N.D.	N.D.	33	N.D.
E 21 - 4 (深度0- 0.5 m)	8/8	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.004	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
E 21 - 6 (深度0- 0.5 m)	8/8	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.004	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
E 21 - 7 (深度0- 0.5 m)	8/9	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.002	N.D.	N.D.	16	N.D.
E 21 - 9 (深度0- 0.5 m)	8/9	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.005	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

濃度計量証明書

証明書番号 第 S130078-⑦ 号
受付番号 第 13211601 号
発行年月日 平成 25 年 9 月 13 日

東京都中央卸売市場
新市場整備部 様

株式会社日立プラントサービス
本社 〒170-6003
東京都豊島区東池袋
分析技術センター
千葉県松戸市栄町

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 〇〇〇〇〇〇

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 8 月 29 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 分析技術センター（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 S130078-⑦（1/1）のとおり
（計量方法の区分：『1』または『2』）
9. 計量の結果 別紙、計量結果一覧表 S130078-⑦（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。

計量結果一覧表

発行日: 平成25年9月13日
 書番号: S130078-⑦
 株式会社
 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
 番号 千葉県知事登録 第503号
 計量管理者 環境計量士

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)	鉛及び その化合物 (mg/L)	砒素及び その化合物 (mg/L)	鉛及び その化合物 (mg/kg)	砒素及び その化合物 (mg/kg)
定量下限値		0.002	0.01	0.1	0.002	0.002	15	15
指定基準値		0.01	0.05	検出されないこと	0.01	0.01	150	150
計量方法		JIS K 0102 55.4	JIS K 0102 65.2.1	JIS K 0102 38.3	JIS K 0102 54.4	JIS K 0102 61.4	JIS K 0102 54.3	JIS K 0102 61.2
Z 7 - 7 (深度0- 0.5 m)	8/29	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	18	N.D.
Z 7 - 8 (深度0- 0.5 m)	8/29	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.003	17	N.D.
Z 8 - 8 (深度0- 0.5 m)	8/29	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.005	16	N.D.
Z 8 - 9 (深度0- 0.5 m)	8/29	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.005	N.D.	N.D.
Z 9 - 7 (深度0- 0.5 m)	8/29	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.002	N.D.	N.D.
Z 9 - 8 (深度0- 0.5 m)	8/29	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.002	N.D.	N.D.
Z 9 - 9 (深度0- 0.5 m)	8/29	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.002	N.D.	N.D.
Z 10 - 7 (深度0- 0.5 m)	8/29	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.006	N.D.	N.D.
Z 10 - 8 (深度0- 0.5 m)	8/29	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.003	N.D.	N.D.
Z 10 - 9 (深度0- 0.5 m)	8/29	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.004	19	N.D.
Z 11 - 8 (深度0- 0.5 m)	8/29	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.004	N.D.	N.D.