

濃度計量証明書

証明書番号 第 S120039 号
受付番号 第 12211500-A 号
発行年月日 平成24年9月18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 〒170-6031
東京都豊島区東池袋
分析技術センター
千葉県松戸市
電話
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。

- 件名 豊洲新市場予定地における盛土の土壌調査委託(その1)
- 採取年月日 平成24年8月15日～8月25日
- 採取場所 東京都江東区豊洲六丁目地内
- 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
- 計量の対象 土壌(溶出量および含有量)
- 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(平成3年8月環告第46号)付表」
含有量: 「土壌汚染対策法施行規則(平成15年3月環告第19号)付表」
- 分析機関

分析機関名称	(株)日立プラントサービス	(株)湘南分析センター	習和産業(株)
計量証明事業登録番号	千葉県 第503号	神奈川県 第3号	千葉県 第540号
担当項目	第1種特定有害物質	全11項目 (検液の作成含む)	全11項目 (検液の作成含む)
	第2種特定有害物質	全9項目 (検液の作成含む)	—
	第3種特定有害物質	全5項目 (検液の作成含む)	有機りん化合物溶出量(※1)

※1: 検液の作成は、(株)日立プラントサービスにて実施。

- 計量方法 別紙、計量結果一覧表 S120039-A (2/2) のとおり

分析機関名称	分析機関及び計量方法の区分
(株)日立プラントサービス	1及び2
(株)湘南分析センター	3
習和産業(株)	4

- 計量の結果 別紙、計量結果一覧表 S120039-A (1/2～2/2) のとおり
- その他 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。

濃度計量証明書

証明書番号 第 S120040 号
受付番号 第 12211500-B 号
発行年月日 平成 24 年 9 月 18 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 〒170-6031
東京都豊島区東池袋
分析技術センター
千葉県松戸市
電話
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。

- 件名 豊洲新市場予定地における盛土の土壌調査委託(その1)
- 採取年月日 平成 24 年 8 月 15 日～8 月 16 日
- 採取場所 東京都江東区豊洲六丁目地内
- 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
- 計量の対象 土壌(溶出量および含有量)
- 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(平成 3 年 8 月環告第 46 号)付表」
含有量: 「土壌汚染対策法施行規則(平成 15 年 3 月環告第 19 号)付表」
- 分析機関

分析機関名称	(株)日立プラントサービス	
計量証明事業登録番号	千葉県 第 503 号	
担当項目	第 1 種特定有害物質	全 11 項目 (検液の作成含む)
	第 2 種特定有害物質	全 9 項目 (検液の作成含む)
	第 3 種特定有害物質	全 5 項目 (検液の作成含む)

8. 計量方法 別紙、計量結果一覧表 S120040-B (1/1) のとおり

分析機関名称	分析機関及び計量方法の区分
(株)日立プラントサービス	1 及び 2

9. 計量の結果 別紙、計量結果一覧表 S120040-B (1/1) のとおり

10. その他 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。

濃度計量証明書

証明書番号 第 S120041 号
受付番号 第 12211500-C 号
発行年月日 平成 24 年 9 月 18 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 〒170-6031
東京都豊島区東池袋
分析技術センター
千葉県松戸市
電話 047-367-6921
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。

- 件名 豊洲新市場予定地における盛土の土壌調査委託(その1)
- 採取年月日 平成 24 年 8 月 15 日～8 月 18 日
- 採取場所 東京都江東区豊洲六丁目地内
- 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
- 計量の対象 土壌(溶出量および含有量)
- 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(平成 3 年 8 月環告第 46 号)付表」
含有量: 「土壌汚染対策法施行規則(平成 15 年 3 月環告第 19 号)付表」
- 分析機関

分析機関名称	㈱日立プラントサービス	㈱湘南分析センター	習和産業㈱
計量証明事業登録番号	千葉県 第 503 号	神奈川県 第 3 号	千葉県 第 540 号
担当項目	第 1 種特定有害物質	全 11 項目 (検液の作成含む)	全 11 項目 (検液の作成含む)
	第 2 種特定有害物質	全 9 項目 (検液の作成含む)	—
	第 3 種特定有害物質	全 5 項目 (検液の作成含む)	有機りん化合物溶出量(※1)

※1: 検液の作成は、㈱日立プラントサービスにて実施。

- 計量方法 別紙、計量結果一覧表 S120041-C (2/2) のとおり

分析機関名称	分析機関及び計量方法の区分
㈱日立プラントサービス	1 及び 2
㈱湘南分析センター	3
習和産業㈱	4

- 計量の結果 別紙、計量結果一覧表 S120041-C (1/2～2/2) のとおり
- その他 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。

濃度計量証明書

証明書番号 第 S120042 号
受付番号 第 12211500-D 号
発行年月日 平成 24 年 9 月 18 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 〒170-6034
東京都豊島区東池袋
分析技術センター
千葉県松戸市
電話
FAX 047-387-6021

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。

- 件名 豊洲新市場予定地における盛土の土壌調査委託(その1)
- 採取年月日 平成 24 年 8 月 16 日～8 月 17 日
- 採取場所 東京都江東区豊洲六丁目地内
- 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
- 計量の対象 土壌(溶出量および含有量)
- 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(平成 3 年 8 月環告第 46 号)付表」
含有量: 「土壌汚染対策法施行規則(平成 15 年 3 月環告第 19 号)付表」
- 分析機関

分析機関名称	(株)日立プラントサービス	
計量証明事業登録番号	千葉県 第 503 号	
担当項目	第 1 種特定有害物質	全 11 項目 (検液の作成含む)
	第 2 種特定有害物質	全 9 項目 (検液の作成含む)
	第 3 種特定有害物質	全 5 項目 (検液の作成含む)

8. 計量方法 別紙、計量結果一覧表 S120042-D (2/2) のとおり

分析機関名称	分析機関及び計量方法の区分
(株)日立プラントサービス	1 及び 2

9. 計量の結果 別紙、計量結果一覧表 S120042-D (1/2～2/2) のとおり

10. その他 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。

濃度計量証明書

証明書番号 第 S120043 号
受付番号 第 12211500-E 号
発行年月日 平成 24 年 9 月 18 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 〒170-6031
東京都豊島区東池袋
分析技術センター
千葉県松戸市
電話 047-367-6921
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 豊洲新市場予定地における盛土の土壌調査委託(その1)
2. 採取年月日 平成 24 年 8 月 17 日～8 月 21 日
3. 採取場所 東京都江東区豊洲六丁目地内
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(平成 3 年 8 月環告第 46 号)付表」
含有量: 「土壌汚染対策法施行規則(平成 15 年 3 月環告第 19 号)付表」

7. 分析機関

分析機関名称	㈱日立プラントサービス	㈱湘南分析センター	習和産業㈱
計量証明事業登録番号	千葉県 第 503 号	神奈川県 第 3 号	千葉県 第 540 号
担当項目	第 1 種特定有害物質	全 11 項目 (検液の作成含む)	全 11 項目 (検液の作成含む)
	第 2 種特定有害物質	全 9 項目 (検液の作成含む)	—
	第 3 種特定有害物質	全 5 項目 (検液の作成含む)	有機りん化合物溶出量(※1)

※1: 検液の作成は、㈱日立プラントサービスにて実施。

8. 計量方法 別紙、計量結果一覧表 S120043-E (7/7) のとおり

分析機関名称	分析機関及び計量方法の区分
㈱日立プラントサービス	1 及び 2
㈱湘南分析センター	3
習和産業㈱	4

9. 計量の結果 別紙、計量結果一覧表 S120043-E (1/7～7/7) のとおり
10. その他 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 27年 8月 31日
発行証明書番号: S-27-503
株式会社 日立プラントサービズ
本社: 〒170-6034 東京都豊洲2-2-1
分析技術センター
住所: 〒271-0064 千葉県東金市豊洲5-3-1
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 環境計量士 池田 隆雄

件名: 豊洲新市場予定地における盛土の土壌調査委託 (その1)

Table with columns for trial point name, sampling date, and soil analysis results. The table is divided into two main sections: '土壌溶出量' (Soil Leachate) and '土壌含有量' (Soil Content). It lists various chemical substances and their concentrations in mg/L or mg/kg across multiple sampling points (e.g., E 10-8, E 10-9, E 11-4, etc.).

計量結果一覧表

発行日: 平成25年8月21日
発行証明書番号: S-170-6034-0064
株式会社 日立プラントサービス
本社: 〒170-6034 東京都豊洲4丁目1番1号
分析技術センター
住所: 〒271-0064 千葉県千葉市中央区新大塚1丁目1番1号
計量証明書登録番号: 千葉県知事登録第503号
計量管理者: 環境計量士

件名: 豊洲新市場予定地における盛土の土壌調査委託(その1)

Table with columns for sample name, date, and various chemical components (soil leachate and soil content). The table contains multiple rows of data for different sampling points and depths.

濃度計量証明書

証明書番号 第 S120044 号
受付番号 第 12211500-F 号
発行年月日 平成 24 年 9 月 18 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

本社 〒170-6034

東京都豊島区東池

分析技術センタ

千葉県松戸市

電話

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。

- 件名 豊洲新市場予定地における盛土の土壌調査委託(その1)
- 採取年月日 平成 24 年 8 月 17 日～8 月 22 日
- 採取場所 東京都江東区豊洲六丁目地内
- 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
- 計量の対象 土壌(溶出量および含有量)
- 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(平成 3 年 8 月環告第 46 号)付表」
含有量: 「土壌汚染対策法施行規則(平成 15 年 3 月環告第 19 号)付表」
- 分析機関

分析機関名称	㈱日立プラントサービス	㈱湘南分析センター	習和産業㈱
計量証明事業登録番号	千葉県 第 503 号	神奈川県 第 3 号	千葉県 第 540 号
担当項目	第 1 種特定有害物質	全 11 項目 (検液の作成含む)	全 11 項目 (検液の作成含む)
	第 2 種特定有害物質	全 9 項目 (検液の作成含む)	—
	第 3 種特定有害物質	全 5 項目 (検液の作成含む)	有機りん化合物溶出量(※1)

※1: 検液の作成は、㈱日立プラントサービスにて実施。

- 計量方法 別紙、計量結果一覧表 S120044-F (6/6) のとおり

分析機関名称	分析機関及び計量方法の区分
㈱日立プラントサービス	1 及び 2
㈱湘南分析センター	3
習和産業㈱	4

- 計量の結果 別紙、計量結果一覧表 S120044-F (1/6～6/6) のとおり
- その他 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28年... 発行証明書番号: S... 株式会社 日立プラントサー... 本社: 〒170-6034 東京都... 分析技術センター 住所: 〒271-0064 千葉県... 計量証明事業登録番号 千葉県知事... 計量管理者 環境計量士

件名: 豊洲新市場予定地における盛土の土壌調査委託 (その1)

Table with columns: 試料点名, 採取日, 分析数量及びばらつき, 四塩化炭素 (mg/L), 1,2-ジクロロエタン (mg/L), 1,1-ジクロロエチレン (mg/L), シス1,2-ジクロロエチレン (mg/L), トランス1,2-ジクロロエチレン (mg/L), ジクロロメタン (mg/L), テトラクロロエチレン (mg/L), 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L), 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L), トリクロロエチレン (mg/L), ベンゼン (mg/L), カドミウム及びその他の化合物 (mg/L), 六価クロム化合物 (mg/L), シアン化合物 (mg/L), 水銀及びその他の化合物 (mg/L), セレン及びその他の化合物 (mg/L), 鉛及びその他の化合物 (mg/L), 砒素及びその他の化合物 (mg/L), 銅及びその他の化合物 (mg/L), ほう素及びその他の化合物 (mg/L), シマジン (mg/L), テオベンカルブ (mg/L), テウラム (mg/L), ホリ塩化ビフェニル (mg/L), 有機りん化合物 (mg/L), 六価クロム化合物 (mg/kg), シアン化合物 (mg/kg), 水銀及びその他の化合物 (mg/kg), セレン及びその他の化合物 (mg/kg), 鉛及びその他の化合物 (mg/kg), 砒素及びその他の化合物 (mg/kg), 銅及びその他の化合物 (mg/kg), ほう素及びその他の化合物 (mg/kg)

計量結果一覧表

発行日: 平成27年8月21日
 発行証明書番号: S1706034
 株式会社 日立プラントサービスクロ
 本社: 〒170-6034 東京都小平市
 分析技術センター
 住所: 〒271-0064 千葉県
 計量証明事業登録番号 千葉県知事登録第005号
 計量管理者 環境計量士 〇〇〇

件名: 豊洲新市場予定地における盛土の土壌調査委託(その1)

試料点名	採取日	分析 項目	土壌溶出量																		土壌含有量																
			四塩化 炭素 (mg/L)	1,2-ジクロ ロエタン (mg/L)	1,1-ジクロ ロエタン (mg/L)	シス1,2-ジ クロロエチレン (mg/L)	1,3-ジクロ ロプロペン (mg/L)	ジクロロ メタン (mg/L)	テトラクロ ロエチレン (mg/L)	1,1,1-トリ クロロエタン (mg/L)	1,1,2-トリ クロロエタン (mg/L)	トリクロ ロエチレン (mg/L)	ベンゼン (mg/L)	がじ油及び 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)	セレン及び 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)	有機リン 化合物 (mg/L)	有機臭素 化合物 (mg/L)	有機窒素 化合物 (mg/L)	六価クロム 化合物 (mg/kg)	シアン 化合物 (mg/kg)	水銀及び その化合物 (mg/kg)	セレン及び 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)	有機臭素 化合物 (mg/kg)	有機窒素 化合物 (mg/kg)						
F8-1 (深度0-0.5 m)	8/21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.002	0.2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
F8-1 (深度0.5 m)	8/21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
F9-2 (深度 2 m)	8/22	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.002	0.4	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	

