



濃度計量証明書

東京都中央卸売市場新市場整備部 殿

計量士 埼玉県 第537号
事業者 エヌエー株式会社
〒105-0003 東京都港区新橋3-24-9
事業所 東京支店センター
〒343-0831 埼玉県伊原1-4-7
(028) 989-5600

計量管理者 〇〇〇〇
環境計量士（濃度関係）登録番号 第〇〇〇号

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

試料採取日	平成25年8月23日	採取時刻	-	採取者/所属	持込試料
採取状況	天候：-		気温：-	水温：-	
採取場所	江東区豊洲6丁目地内	試料受付日	平成25年8月26日		
件名	豊洲新市場土壌汚染対策工事（5街区）				
試料名	雨水排水（No.5-1）	計量対象	水質		

計量項目	(単位)	計量の結果	定量 下限値	計量の方法
浮遊物質量	(mg/L)	22	1	昭和46年環境庁告示第59号付表9に掲げる方法
水素イオン濃度	-	7.2(24)	小数1桁	JIS K 0102 12.1 に定める方法
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類)	(mg/L)	< 1	1	昭和49年環境庁告示第64号付表4に掲げる方法及び JIS K 0102附属書1. II. 1に定める方法
ベンゼン	(mg/L)	< 0.001	0.001	JIS K 0125 5.2 に定める方法
シアン化合物	(mg/L)	< 0.1	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3 に定める方法
砒素及びその化合物	(mg/L)	< 0.005	0.005	JIS K 0102 61.4 に定める方法
鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.005	0.005	JIS K 0102 54.4 に定める方法
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	(mg/L)	< 0.0005	0.0005	昭和46年環境庁告示第59号付表1に掲げる方法
六価クロム化合物	(mg/L)	< 0.02	0.02	JIS K 0102 65.2.1 に定める方法
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	0.001	JIS K 0102 55.4 に定める方法
以下余白				

備考 水素イオン濃度の () 内の数値は、測定時の水温(°C)を表す。
 ⑩3108095-1

豊洲新市場土壤汚染対策工事(5街区)

雨水モニタリング（外観）

測定地点: No5-1

日付	状況	備考
8月23日	異常な着色及び発泡は認められない	JIS K 0102 8 に定める方法



濃度計量証明書

東京都中央卸売市場新市場整備部 殿

計量証明番号 埼玉県 第537号
事業者 エヌエス株式会社
〒105-0003 東京都港区新橋3-24-9
事業所 東京支店 センター
〒343-0831 埼玉県伊原1-4-7
0989-5631

計量管理者 〇〇〇〇〇
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第〇〇〇〇号

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

試料採取日	平成25年8月23日	採取時刻	-	採取者/所属	持込試料
採取状況	天候：-	気温：-	水温：-		
採取場所	江東区豊洲6丁目地内			試料受付日	平成25年8月26日
件名	豊洲新市場土壌汚染対策工事(5街区)				
試料名	雨水排水(No.5-2)			計量対象	水質

計量項目	(単位)	計量の結果	定量下限値	計量の方法
浮遊物質	(mg/L)	7	1	昭和46年環境庁告示第59号付表9に掲げる方法
水素イオン濃度	-	7.3(24)	小数1桁	JIS K 0102 12.1 に定める方法
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類)	(mg/L)	< 1	1	昭和49年環境庁告示第64号付表4に掲げる方法及び JIS K 0102附属書1. II. 1に定める方法
ベンゼン	(mg/L)	< 0.001	0.001	JIS K 0125 5.2 に定める方法
シアン化合物	(mg/L)	< 0.1	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3 に定める方法
砒素及びその化合物	(mg/L)	< 0.005	0.005	JIS K 0102 61.4 に定める方法
鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.005	0.005	JIS K 0102 54.4 に定める方法
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	(mg/L)	< 0.0005	0.0005	昭和46年環境庁告示第59号付表1に掲げる方法
六価クロム化合物	(mg/L)	< 0.02	0.02	JIS K 0102 65.2.1 に定める方法
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	0.001	JIS K 0102 55.4 に定める方法
以下余白				

備考	水素イオン濃度の()内の数値は、測定時の水温(°C)を表す。 ⑩3108095-2
----	---

豊洲新市場土壤汚染対策工事(5街区)

雨水モニタリング (外観)

測定地点:No5-2

日付	状況	備考
8月23日	異常な着色及び発泡は認められない	JIS K 0102 8 に定める方法

実施機関:鹿島・大成・東亜・西松・東急・新日本建設共同企業体



濃度計量証明書

東京都中央卸売市場新市場整備部 殿

計量器 埼玉県 第537号
事業者 エヌエー株式会社
〒105-0003 東京都港区新橋3-24-9
事業所 東京支店 センター
〒343-0831 埼玉県伊原1-4-7
(048) 989-5681

計量管理者
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第 号

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

試料採取日	平成25年8月23日	採取時刻	-	採取者/所属	持込試料
採取状況	天候:-	気温:-		水温:-	
採取場所	江東区豊洲6丁目地内			試料受付日	平成25年8月26日
件名	豊洲新市場土壌汚染対策工事(5街区)				
試料名	雨水排水(No.5-3)			計量対象	水質

計量項目	(単位)	計量の結果	定量下限値	計量の方法
浮遊物質量	(mg/L)	54	1	昭和46年環境庁告示第59号付表9に掲げる方法
水素イオン濃度	-	7.6(23)	小数1桁	JIS K 0102 12.1 に定める方法
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	(mg/L)	< 1	1	昭和49年環境庁告示第64号付表4に掲げる方法及びJIS K 0102附属書1. II. 1に定める方法
ベンゼン	(mg/L)	< 0.001	0.001	JIS K 0125 5.2 に定める方法
シアン化合物	(mg/L)	< 0.1	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3 に定める方法
砒素及びその化合物	(mg/L)	< 0.005	0.005	JIS K 0102 61.4 に定める方法
鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.005	0.005	JIS K 0102 54.4 に定める方法
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	(mg/L)	< 0.0005	0.0005	昭和46年環境庁告示第59号付表1に掲げる方法
六価クロム化合物	(mg/L)	< 0.02	0.02	JIS K 0102 65.2.1 に定める方法
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	0.001	JIS K 0102 55.4 に定める方法
以下余白				

備考	水素イオン濃度の()内の数値は、測定時の水温(°C)を表す。 ⑩3108095-3
----	---

豊洲新市場土壤汚染対策工事(5街区)

雨水モニタリング (外観)

測定地点:No5-3

日付	状況	備考
8月23日	異常な着色及び発泡は認められない	JIS K 0102 8 に定める方法



計量証明書

No. A13H0476 - 1

東京都中央卸売市場新市場整備部 様

発行 2013年09月09日

受 付 2013年08月22日
 試料採取 2013年08月22日 他社
 試験実施 2013年08月22日 ~ 2013年08月28日
 提供試料 水質
 件 名 豊洲新市場土壌汚染対策工事(6街区)

株式会社オオスミ
 登録番号 神奈川 濃度
 横浜市瀬谷区五貫目町
 〒246-0008 電話045(9247)1055
 FAX 045(9247)1055
 環境計量士

検査承認	試験実施

上記提供試料の計量の結果は下記のとおりであることを証明します。

計量の対象	No. 6-1雨水放流水	-----	-----	試験方法
ベンゼン	0.001 mg/l 未満			JIS K0125(1995) 5.2
全シアン	不検出 (0.1 mg/l 未満)			JIS K0102(2010) 38.1.2 及び38.3
鉛	0.005 mg/l 未満			JIS K0102(2010) 54.1
砒素	0.001 mg/l			JIS K0102(2010) 61.2
カドミウム	0.001 mg/l 未満			JIS K0102(2010) 55.4
総水銀	0.0005 mg/l 未満			昭和46年環境庁告示第59号付表1
六価クロム	0.005 mg/l 未満			JIS K0102(2010) 65.2.1
水素イオン濃度	7.3 pH (19℃)			JIS K0102(2010) 12.1
浮遊物質量	34 mg/l			昭和46年環境庁告示第59号付表9
揮発性抽出物質(鉱油類)	0.5 mg/l 未満			JIS K0102(2010) 附属書1 (参考) 補足 II.1
- 以下余白 -				
採取時刻	—			
水 温	—			
天 候	—			
気 温	—			
備 考	—			

豊洲新市場土壤汚染対策工事(6街区)

雨水モニタリング (外観)

測定地点:No.6-1雨水放流水

日付	状況	備考
8月22日	異常な着色又は発泡が認められない	JIS K 0102 8 に定める方法

実施機関:清水・大林・大成・鹿島・戸田・熊谷・東洋・鴻池・東急・銭高建設共同企業体



計量証明書

No. A13H0478 - 1

東京都中央卸売市場新市場整備部 様

発行 2013年09月09日

受 付 2013年08月22日
 試料採取 2013年08月22日 他社
 試験実施 2013年08月22日 ~ 2013年08月28日
 提供試料 水質
 件 名 豊洲新市場土壌汚染対策工事(6街区)

株式会社オオス
 登録番号 神奈川 濃
 横浜市瀬谷区五貫目町
 〒246-0008 電話045()
 FAX 045()
 環境計量士

検査承認	試験実施

上記提供試料の計量の結果は下記のとおりであることを証明します。

計量の対象	No. 6-2雨水放流水	-----	-----	試験方法
ベンゼン	0.001 mg/l 未満			JIS K0125(1995) 5.2
全シアン	不検出 (0.1 mg/l 未満)			JIS K0102(2010) 38.1.2 及び38.3
鉛	0.005 mg/l 未満			JIS K0102(2010) 54.1
砒素	0.002 mg/l			JIS K0102(2010) 61.2
カドミウム	0.001 mg/l 未満			JIS K0102(2010) 55.4
総水銀	0.0005 mg/l 未満			昭和46年環境庁告示第59号付表1
六価クロム	0.005 mg/l 未満			JIS K0102(2010) 65.2.1
水素イオン濃度	7.6 pH (19℃)			JIS K0102(2010) 12.1
浮遊物質量	47 mg/l			昭和46年環境庁告示第59号付表9
1,1,1-トリクロロエタン抽出物質(鉱油類)	0.5 mg/l 未満			JIS K0102(2010) 附属書1 (参考) 補足II.1
- 以下余白 -				
採取時刻	—			
水 温	—			
天 候	—			
気 温	—			
備 考	—			

豊洲新市場土壤汚染対策工事(6街区)

雨水モニタリング (外観)

測定地点:No.6-2雨水放流水

日付	状況	備考
8月22日	異常な着色又は発泡が認められない	JIS K 0102 8 に定める方法

実施機関:清水・大林・大成・鹿島・戸田・熊谷・東洋・鴻池・東急・銭高建設共同企業体



計量証明書

No. A13H0324 - 1

東京都中央卸売市場新市場整備部 様

発行 2013年09月09日

受 付 2013年08月16日
 試料採取 2013年08月16日 自社
 試験実施 2013年08月16日 ~ 2013年08月23日
 提供試料 水質
 件 名 豊洲新市場土壌汚染対策工事(6街区)

株式会社オオス
 登録番号 神奈川 濃
 横浜市瀬谷区五貫目町
 〒246-0008 電話045(9
 FAX 045(9
 環境計量士

検査承認	試験実施

上記提供試料の計量の結果は下記のとおりであることを証明します。

計量の対象	No. 6-3雨水放流水	-----	-----	試験方法
ベンゼン	0.001 mg/l 未満			JIS K0125(1995) 5.2
全シアン	不検出 (0.1 mg/l 未満)			JIS K0102(2010) 38.1.2 及び38.3
鉛	0.005 mg/l			JIS K0102(2010) 54.1
砒素	0.001 mg/l			JIS K0102(2010) 61.2
カドミウム	0.001 mg/l 未満			JIS K0102(2010) 55.4
総水銀	0.0005 mg/l 未満			昭和46年環境庁告示第59号付表1
六価クロム	0.005 mg/l 未満			JIS K0102(2010) 65.2.1
水素イオン濃度	8.0 pH (20℃)			JIS K0102(2010) 12.1
浮遊物質質量	89 mg/l			昭和46年環境庁告示第59号付表9
カドミウム抽出物質(鉛油類)	0.5 mg/l 未満			JIS K0102(2010) 附属書1 (参考) 補足II.1
- 以下余白 -				
採取時刻	15:17			
水温	33.2 °C			
天候	晴			
気温	31.3 °C			
備考				

豊洲新市場土壤汚染対策工事(6街区)

雨水モニタリング (外観)

測定地点: No.6-3雨水放流水

日付	状況	備考
8月16日	異常な着色又は発泡が認められない	JIS K 0102 8 に定める方法

実施機関: 清水・大林・大成・鹿島・戸田・熊谷・東洋・鴻池・東急・錢高建設共同企業体

豊洲新市場土壌汚染対策工事(7街区)

雨水モニタリング (外観)

測定地点: 雨水排水No.1

日付	状況	備考
8月7日	異常な着色及び発泡が認められない	JIS K 0102 8 に定める方法

実施機関: 大成・鹿島・熊谷・飛島・西武建設共同企業体

豊洲新市場土壌汚染対策工事(7街区)

雨水モニタリング (pH)

測定地点:雨水排水No.1

日付	pH	水温	備考
8月7日	8.4	28.1	JIS K 0102 12.1に定める方法

実施機関:大成・鹿島・熊谷・飛島・西武建設共同企業体

濃度計量証明書

東京都中央卸売市場新市場整備部 殿

発行No 40301194-10B-3 1/1
発行日 平成25年8月19日

種 別 水質 (排水)
試料受付 平成25年8月9日
採取区分 持ち込み
採取者 依頼者
採取場所 東京都江東区豊洲六丁目地内
件 名 豊洲新市場土壌汚染対策工事 (7街区)



ユニテック環境株式会社
本社・事務所 豊洲二丁目2番13号
3851
計量証明審査会 登録 濃度第1号

ご依頼を受けました試料について、計量の結果を次の通り証明いたします。

	試料名称	雨水排水No.2	定 量 下 限 値	単 位	計 量 の 方 法
	採取月日	8月7日			
	採取時間	-			
	計量の対象	計量の結果			
	浮遊物質量 (SS)	51	1	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表9 (ろ過重量法)
	n-ヘキサン抽出物質 (鉱物油)	2 未満	2	mg/L	JIS K 0102 附属書1 (参考) II-1 (抽出分離重量法-フロリジルカラム分離)
	カドミウム	0.01 未満	0.01	mg/L	JIS K 0102 55.4 (ICP/MS法)
	全シアン	0.1 未満	0.1	mg/L	JIS K 0102 38.1.2及び38.3 (吸光光度法)
	鉛	0.01 未満	0.01	mg/L	JIS K 0102 54.4 (ICP/MS法)
	六価クロム	0.02 未満	0.02	mg/L	JIS K 0102 65.2.1 (吸光光度法)
	砒素	0.01 未満	0.01	mg/L	JIS K 0102 61.4 (ICP/MS法)
	総水銀	0.0005 未満	0.0005	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表1 (還元酸化原子吸光法)
	ベンゼン	0.01 未満	0.01	mg/L	JIS K 0125 5.2 (HS-GC/MS法)
	以下余白				
備考)					

豊洲新市場土壌汚染対策工事(7街区)

雨水モニタリング(外観)

測定地点:雨水排水No.2

日付	状況	備考
8月7日	異常な着色及び発泡が認められない	JIS K 0102 8 に定める方法

実施機関:大成・鹿島・熊谷・飛島・西武建設共同企業体

豊洲新市場土壤汚染対策工事(7街区)

雨水モニタリング (pH)

測定地点:雨水排水No.2

日付	pH	水温	備考
8月7日	8.5	27.6	JIS K 0102 12.1に定める方法

実施機関:大成・鹿島・熊谷・飛島・西武建設共同企業体

豊洲新市場土壌汚染対策工事(7街区)

雨水モニタリング (pH)

測定地点: 雨水排水No.3

日付	pH	水温	備考
8月7日	8.6	27.4	JIS K 0102 12.1に定める方法

実施機関: 大成・鹿島・熊谷・飛島・西武建設共同企業体