新海面処分場等へ搬出するために実施する、搬出先の「受入基準」に基づく化学性状試験結果を受けた対策 (調査)(一部)

【調査の概要】

新海面処分場等へ搬出するために実施する、搬出先の「受入基準」に基づく 化学性状試験の結果(平成24年3月2日に公表)を踏まえ、次の調査を実施

- (1) 受入基準を超過したものについて、A.P.+2m以深への操業由来の汚染の可能性を確認するための調査
- (2)受入基準以下であるが、環境基準*の値を超過したものについて、土壌汚染対策法に規定されている分析方法による調査

※土壌汚染対策法の土壌溶出量基準及び土壌含有量基準を、以下「環境基準」という

【調査の結果】

(1) について

ガス工場操業に由来する特定有害物質(以下「ガス工場操業由来の物質」という。)について、受入基準の超過を確認した鉛(溶出)6箇所及び環境基準の値を超過した鉛(含有)3箇所において、A.P.+2mの深度で調査を行い、全て受入基準内であることを確認した。

(2) について

ガス工場操業由来の物質(ベンゼン、シアン化合物、水銀)及び PCB について、同じ試料を土壌汚染対策法に規定される分析方法でベンゼン1検体、シアン化合物1検体、水銀6検体、PCB2検体の分析を行い、全て環境基準以下であることを確認した。

これらのことから、A. P. + 2 m 以深への操業由来の汚染の可能性はないことを確認した。

【今後の対応】

A. P. + 2 m 以深への操業由来の汚染の可能性の確認が完了していない箇所について、引き続き調査を実施する。

(1)受入基準を超過したものについて、A.P.+2m以 深への操業由来の汚染の可能性を確認するため の調査

東京都中央卸売市場新市場整備部 殿

別 土壌 種

平成24年6月26日 試料受付

採取区分 引き取り 採取者 依頼者

採取場所 東京都江東区豊洲六丁目地内

名 豊洲新市場土壌汚染対策工事(5街区)



平成24年9月7日 発行日 亡会社 2-1-13 所 5-11-19 8711 計量証明事業登録東京都第407号 計量管理者

38306374-01F-1

1/1

発行No

こ依頼を受けました試料について、	可葉の個本をいくつ思う匹がく			<u>, </u>
試料名称	I33-6 A.P. +2.00m			
採取月日	6月25日	一 定 量 一 下限値	単 位	計量の方法
採取時間	_			
計量の対象	計量の結果			
(溶出試験)				
鉛又はその化合物	0.06	0.01	mg/L	JIS K 0102 54.4(ICP/MS法)
以下余白				
	,			
備考) 溶出試験の検液作成はS	48環境庁告示第14号に規定する	る方法による	5.	

東京都中央卸売市場新市場整備部 殿

種 別 土壌

試料受付 平成24年6月28日

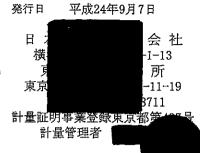
採取区分 引き取り

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(5街区)





38306374-03F

1/1

発行No

	試料名称				
	採取月日	6月26日	一 定 量 一 下限値	単 位	計量の方法
採取時間 計量の対象		─ ト限値	, ,		
	計量の結果				
出試験)		F1 1111 714			
 よその化合物		0.04	0.01	mg/L	JIS K 0102 54.4 (ICP/MS法)
余白			0.01		
				····	
·					
·					
			-		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			+		
	<u>:</u> ,				
					
			_		147.
					
		<u> </u>			
		 			
		.,,			
·		<u></u>			
· · - · · · · · · · · · · · · · ·		-, ¹¹			
				•	
			1 1		

東京都中央卸売市場新市場整備部 殿

別 土壌

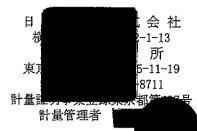
平成24年6月27日 試料受付

採取区分 引き取り 採取者 依頼者

東京都江東区豊洲六丁目地内 採取場所

件 名 豊洲新市場土壌汚染対策工事(5街区)





38306374-02F

平成24年9月7日

発行No

発行日

試料名称	M35-2 A.P.+2.00m			
採取月日	6月25日	定量単位	計量の方法	
採取時間				
計量の対象	計量の結果			
試験)				,
その化合物	0.01 未満	0.01	mg/L	JIS K 0102 54.4 (ICP/MS法)
白				
				
				<u> </u>
				<u></u>
			.	
				1
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
			<u>.</u>	
	-			

1/1

東京都中央卸売市場新市場整備部 殿

別 土壌 種

平成24年6月26日 試料受付

採取区分 引き取り 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(5街区)



発行No 38306374-01F-2 1/1 発行日 平成24年9月7日 日 -1-13 歽 東京 5-11-19 8711 計量証明事業登録東京都 計量管理者

試料名称	Q39-7 A. P. +2. 00m				
採取月日	6月25日	度量 下限値 単位 計量の方	単位	単位計量の方	計量の方法
採取時間	- .				
計量の対象	計量の結果				
容出試験)					
又はその化合物	0.01	0.01	mg/L	JIS K 0102 54.4(ICP/MS法)	
含有量試験-環告19号)					
又はその化合物	7	5	mg/kg(dry)	JIS K 0102 54.3(ICP発光分光分析法)	
下余白					
			i.		
				·	
				,	
					
/					
	<u> </u>		,		
				<u>:</u>	
		 		<u> </u>	
		-			
	A				
	_,				

溶出試験の検液作成はS48環境庁告示第14号に規定する方法による。 備考) 含有量試験の検液作成はH15環境省告示第19号に規定する方法による。

東京都中央卸売市場新市場整備部

種 别 土壌

平成24年8月23日 試料受付

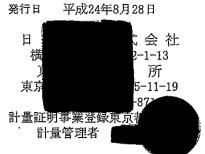
採取区分 引き取り 採取者 依頼者

採取場所 東京都江東区豊洲六丁目地内

豊洲新市場土壤汚染対策工事 (7街区) 名



発行No



38305270-02E-1 1/1

試料名称	I14-7 A.P.+2.Om			
採取月日	8月22日	一 定 量 下限値	単 位	計量の方法
採取時間	P4	. 12		
計量の対象	計量の結果			
量試験-環告19号)				vo v o o o o o o o o o o o o o o o o o
	11	5	mg/kg(dry)	JIS K 0102 54.3 (ICP発光分光分析法)
1				
		<u> </u>		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		_		
<u> </u>				
				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		+		***************************************
			,	
含有量試験の検液作成はH1!	環境省告示第19号に規定。	ける方法によ	: る。	

東京都中央卸売市場新市場整備部 殿

種 別 土壌

試料受付 平成24年8月23日

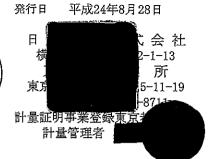
採取区分 引き取り

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)





38305270-02E-2

1/1

発行No

試料名称	I18-8 A.P.+2.0m			
採取月日	8月22日	一 定 量 一 下限値	単 位	計 量 の 方 法
採取時間	- 071 22 H	下限値	4- 144	N = 0 // 14
計量の対象	計量の結果			
有量試験-環告19号)				
	11	5	mg/kg(dry)	JIS K 0102 54.3 (ICP発光分光分析法
余白		_		
				·
	·····			
	,			
		-		
		———		
			-	:
		<u> </u>		
		-		
 含有量試験の検液作成はH15				

東京都中央卸売市場新市場整備部 殿

種 別 上壌

試料受付 平成24年5月22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)



発行No

 発行日
 平成24年5月31日

 日
 会社

 横
 -1-13

 所
 5-11-19

 8711
 8711

 計量管理者
 計量管理者

38310117-25F-1

1/1

試料名称	N22-4 A. P. +2.00m	_		
採取月日		F	計量の方法	
採取時間		1、19还1厘		
計量の対象	計量の結果			
容出試験)				
又はその化合物	0.01	0.01	mg/L	JIS K 0102 54.4 (ICP/MS法)
下余白	0.01	0.01	11167 12	(), o 11 0 10 0 11 ((o1)
120		****		
		1		
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
			····	
	•	1		
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
		-		

				* ************************************
		+		
		+		
				1

東京都中央卸売市場新市場整備部 殿

種 別 土壌

試料受付 平成24年5月22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)



試料名称	013-6 A. P. +2, 00m			-
採取月日	4月26日	定 量	単 位	計量の方法
採取時間				
計量の対象	計量の結果			
(山西)(次)				
はその化合物	0.08	0.01	mg/L	JIS K 0102 54.4 (ICP/MS法)
余白				
	····			
***************************************		_		
		-		
			······································	
				-
		-		
	and telephone and the state of			+
			····	
				444 H 444 A 44 A 44 A

(2)受入基準以下であるが、環境基準の値を超過した ものについて、土壌汚染対策法に規定されている 分析方法による調査

東京都中央卸売市場新市場整備部 殿

種 別 土壌

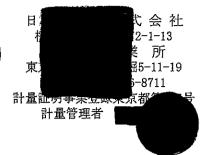
試料受付 平成24年3月12日

採取区分 自社採取 採 取 者 日本環境㈱

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(5街区)





38303052-01E-1

平成24年3月16日

発行No

発行日

こ依頼を受けました試料について、				
試料名称	M35-2 A.P.+3.65m			
採取月日	11月28日	定 量 下限値	単 位	計量の方法
採取時間	_			
計量の対象	計量の結果			
(溶出試験)	The state of the s			
水銀及びその化合物	0.0005 未満	0.0005	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付要1(還元気化原子吸光法)
以下余白				
	•			
		-		
	:			
			-1	
		+		
				
			<u></u>	
				<u>-</u>
		-		
			 	
				
				
備考) 溶出試験の検液作成はH3	・ 3環境庁告示第46号に規定する	<u> </u> 方法にトス		
" a to the second of the ferring	SERVICE MALLINE TO CHECKEN P. P.	~ 124 1 ~ CV . CV 0		

東京都中央卸売市場新市場整備部 殿

種 別 土壌

試料受付 平成24年3月12日

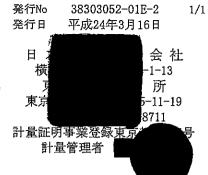
採取区分 自社採取

採取者 日本環境㈱

東京都江東区豊洲六丁目地内 採取場所

豊洲新市場土壌汚染対策工事(5街区)





試料名称	I39-5 A.P.+3.75m			
採取月日	10月18日	一 定 量 	単 位	計量の方法
採取時間	_			
計量の対象	計量の結果			
空出試験)				
限及びその化合物	0.0005 未満	0.0005	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表1(還元気化原子吸光
下 余白				
	······································		,	
***************************************		T I		
		+		
		-	····	
·····				
		 		
	<u> </u>			
				_
				<u>"</u>
		1		
			·	
			·	
		-		
		+		
		+		

東京都中央卸売市場新市場整備部 殿

種 別 土壌

試料受付 平成24年3月12日

採取区分 自社採取

採取者 日本環境㈱

採取場所 東京都江東区豊洲六丁目地内

豊洲新市場土壌汚染対策工事(5街区) 件 名



発行日 平成24年3月16日 ; 会 社 -1-13 Ħ 横 所 東京 5-11-19 8711 計量証明事業登錄東京都第407号 計量管理者

38303052-01E-3

1/1

発行No

試料名称	Q41-2 A.P.+3.64m			
採取月日	11月1日	一 定 量 	一定量 単位	計量の方法
採取時間	_	L light		
計量の対象	計量の結果			
容出試験)	····			
銀及びその化合物	0.0005 未満	0.0005	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表1(還元気化原子吸光
下余白				
	11			
ļ				
	11			
		-		
				
	·			
				
		 		
	<u> </u>			
	<u></u>			
	·	-		-
		 		
		+		
		-		

東京都中央卸売市場新市場整備部 殿

種 別 土壌

試料受付 平成24年3月6日

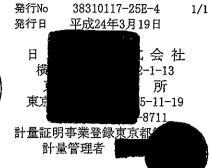
採取区分 持ち込み

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)





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	L12-7 A. P. +2, 50m			
採取月日	10月26日	定 量 	単位	計量の方法
採取時間				
計量の対象	計量の結果			
(溶出試験)				-
水銀及びその化合物	0.0005 未満	0.0005	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表1(還元気化原子吸光社
以下余白				
		· _		
	_			
				-
			1	
			•	
	* *****			
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
				,
	•			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		•		

備考) 溶出試験の検液作成はH3環境庁告示第46号に規定する方法による。

種 別 土壌 試料受付 平成24年3月6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

豊洲新市場土壌汚染対策工事(7街区)



発行日 平成24年3月19日 会 社 2-1-13 所 5-11-19 8711 計量証明事業登録東京都 計量管理者

38310117-25E-5

1/1

発行No

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	013-6 A.P.+2.37m				
採取月日	10月21日	一 定 量 一 下限値	単位	計量の方法	
採取時間					
計量の対象	計量の結果	_			
(溶出試験)					
水銀及びその化合物	0.0005 未満	0.0005	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表1(還元気化原子吸光法	
以下余白					
	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T				
		+ +			
	1.13.141.111.1111.1111	+			
				:	
		`			
···					
,					
					
	,	-			
		-			
	•	1			
		1			
		i	•		
	,				
				,	
	(2)				
					

備考) 溶出試験の検液作成はH3環境庁告示第46号に規定する方法による。

東京都中央卸売市場新市場整備部

土壌 種 別

試料受付 平成24年3月6日

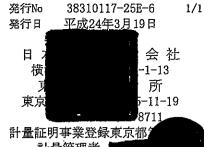
採取区分 持ち込み

採取者 依頼者

採取場所 東京都江東区豊洲六丁目地內

豊洲新市場土壌汚染対策工事(7街区)





計量管理者

で体稿も受けました砂料について、製墨の注目を次の通り証明いたします

試料名称	021-2 A.P.+3.50m			
採取月日	10月20日	── 定 量 下限値	単 位	計量の方法
採取時間				
計量の対象	計量の結果			
(溶出試験)				
銀及びその化合物	0.0005 未満	0.0005	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表1(還元気化原子吸光
下余白				
		<u> </u>		
	-			
		· ·		
				·
	and the first of the second of			
Mn				
				1
	<u>-,,</u>			
		 		
	·			+

備考) 溶出試験の検液作成はH3環境庁告示第46号に規定する方法による。

東京都中央卸売市場新市場整備部 殿

別

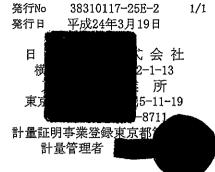
試料受付 平成24年3月6日

採取区分 持ち込み 採取者 依頼者

東京都江東区豊洲六丁目地内 採取場所

件 豊洲新市場土壌汚染対策工事(7街区)





で依頼を受けました針料について 計量の結果を次の通り証明いたします

試料名称	J14-2 A. P. +3. 50m	定量	W	A P - 1 W
採取月日	11月21日	定量	単 位	計量の方法
採取時間				
計量の対象	計量の結果			
出試験)				
塩化ビフェニル	不検出	0.0005	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表3(GC法)
余白				
	<u> </u>			
	N. A. I			

-	-			
			•	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- 1 1-1-			
	•			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-	
****	· · ·	 		
				
·				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
				
				·
		 		
			<u>.</u>	<u> </u>
	·			
	·			
				,

東京都中央卸売市場新市場整備部 殿

別 土壌 種

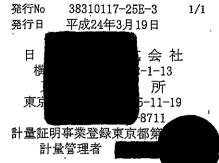
試料受付 平成24年3月6日

採取区分 持ち込み 依頼者

採取者 採取場所 東京都江東区豊洲六丁目地内

名 豊洲新市場土壌汚染対策工事 (7街区)





試料名称	J14-2 A. P. +2. 50m			
採取月日	11月21日	定量下限値	単 位	計量の方法
採取時間	:			
計量の対象	計量の結果	┦ .		
(溶出試験)		· ·		
ポリ塩化ビフェニル	不検出	0.0005	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表3(GC法)
以下余白 .				
			**,	
44/85-411-5-11-7-1-4-6-1				
.,		•		
~	·			177
		-		

		+ +		
			-	
	,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, 			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		-		
 -		- 		
		-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
				<u> </u>
				<u> </u>
				
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	a f ter de de ter			
		1		
・ 備考) 溶出試験の検液作成はH3類	環境庁告示第46号に規定する			

東京都中央卸売市場新市場整備部 殿

種 別 土壌

試料受付 平成24年3月13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)



発行No

38310117-27E

1/1

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		N5-5 A. P. +3. 62m			
	採取月日	10月27日	定量	単 位	計量の方法
	採取時間				
計量の対象	象	計量の結果			
試験)					
化合物		不検出	0.1	mg/L	JIS K 0102 38.1.2及び38.3(吸光光度法)
白					
·					
					<u> </u>
					
				-	
				_	
				•	
				• •	
		<u> </u>			
					
				m	
					·
					-
·					-
	<u> </u>				
					
	<u> </u>	 			
					<u> </u>
					1
		.			
					<u> </u>

|備考| 溶出試験の検液作成はH3環境庁告示第46号に規定する方法による。

検査結果報告書

東京都中央卸売市場新市場整備部

種 别 土壌

平成24年3月6日 試料受付

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

豊洲新市場土壌汚染対策工事(7街区)

発行No 38310117-26E 発行日 平成24年3月19日 会 社 1-13 日本 横浜 東 所 東京都 11-19 711

試料名称	N11-2 A.P.+2.50m 10月21日 - 検査の結果			検査の方法
採取月日		── 定 量 ── 下限値	単 位	
採取時間		郵列1	-1	i i
検査の対象		_		
出試験)				
ヹン	0.008	0.001	mg/L	JIS K 0125 5.2 (HS-GC/MS法)
₹白				
	~~~			
				<del></del>
10.0.	71.00		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	m.t.			<del></del>
	<del></del>			<u> </u>
	*****			
				<u> </u>
				<del> </del>
		1 1		
	1			
		1		***************************************
	17377			
				<u> </u>
	——————————————————————————————————————			
		_		
	***************************************			