

分析結果報告書

東京都中央卸売市場 殿

計量証 [REDACTED] 県 濃度第573号
株式会社 [REDACTED] 環境研究所
本社東京 [REDACTED] 池袋 2-23-2
事業所環境科学技術センター
埼玉県さいたま市大宮区榑引町1-268-1
〒330-0851 電話 (048)-668-7282

貴依頼による分析の結果を下記のとおり報告致します。

分析結果報告書番号 2008-T-182

分析結果報告書発行日 平成21年7月30日

試料採取者 株式会社 建設環境研究所

1. 件名 豊洲新市場予定地における土壌調査・分析委託(その4)

2. 試料採取年月日 平成21年3月31日～平成21年7月16日

3. 分析の対象 土壌

4. 分析の方法

分析項目	分析方法
TPH	油汚染対策ガイドライン第二編資料3

5. 分析の結果 別紙「分析結果一覧表」のとおり

6. 備考

分析結果一覧表

件名: 豊洲新市場予定地における土壌調査・分析委託(その4)

分析試料性状: 土壌含有量

地点名	採取日	TPH (C6~C44)	ガソリン (C6~C12)	軽油 (C12~C28)	残油 (C28~C44)
		mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
H 28 - 9 (旧地盤面 -3.9 m)	5/20	<100	<100	<100	<100
H 29 - 9 (旧地盤面 -4.0 m)	4/22	1300	300	900	200
H 30 - 7 (旧地盤面 -6.3 m)	4/22	400	<100	200	200
H 30 - 8 (旧地盤面 -4.7 m)	4/22	400	<100	200	200
H 36 - 6 (旧地盤面 -1.0 m)	6/23	600	100	500	<100
H 40 - 4 (旧地盤面 -0.9 m)	6/19	1900	<100	1900	<100
H 41 - 7 (旧地盤面 -1.4 m)	6/4	100	<100	<100	<100
I 28 - 2 (旧地盤面 -0.3 m)	4/21	900	<100	400	500
I 29 - 4 (旧地盤面 -3.0 m)	4/21	3600	700	2000	800
I 34 - 5 (旧地盤面 -4.9 m)	4/27	<100	<100	<100	<100
I 38 - 9 (旧地盤面 -5.0 m)	4/13	300	<100	200	100
I 40 - 5 (旧地盤面 -4.0 m)	6/3	100	<100	<100	<100
I 40 - 8 (旧地盤面 -0.2 m)	6/2	<100	<100	<100	<100
I 41 - 9 (旧地盤面 -1.9 m)	4/16	3600	2100	1300	200
J 26 - 3 (旧地盤面 -2.8 m)	6/15	1500	400	1000	100
J 27 - 8 (旧地盤面 -0.5 m)	7/16	<100	<100	<100	<100
J 28 - 2 (旧地盤面 -1.9 m)	4/18	2000	<100	1500	400
J 29 - 7 (旧地盤面 -1.9 m)	4/18	1600	200	1200	200
J 32 - 5 (旧地盤面 -2.1 m)	4/27	<100	<100	<100	<100
J 33 - 9 (旧地盤面 -0.2 m)	6/1	<100	<100	<100	<100
J 34 - 7 (旧地盤面 0.6 m)	4/28	100	<100	<100	<100
J 35 - 3 (旧地盤面 -2.0 m)	5/29	<100	<100	<100	<100
J 36 - 5 (旧地盤面 -2.2 m)	5/29	28000	12000	14000	1300
J 36 - 6 (旧地盤面 -2.0 m)	5/7	<100	<100	<100	<100
J 37 - 4 (旧地盤面 -4.0 m)	5/29	<100	<100	<100	<100
J 37 - 5 (旧地盤面 -4.0 m)	6/1	100	<100	<100	<100
J 37 - 6 (旧地盤面 -2.0 m)	4/11	700	<100	400	400
J 37 - 7 (旧地盤面 -3.7 m)	5/8	<100	<100	<100	<100
J 38 - 6 (旧地盤面 -3.1 m)	6/1	<100	<100	<100	<100
J 39 - 1 (旧地盤面 -2.0 m)	6/1	200	<100	<100	<100
J 39 - 2 (旧地盤面 -5.0 m)	4/13	<100	<100	<100	<100
J 39 - 5 (旧地盤面 -1.1 m)	6/2	<100	<100	<100	<100
J 39 - 8 (旧地盤面 -4.4 m)	6/3	<100	<100	<100	<100
J 39 - 9 (旧地盤面 -1.2 m)	4/11	300	<100	200	100
J 40 - 1 (旧地盤面 -1.4 m)	6/2	<100	<100	<100	<100
J 40 - 2 (旧地盤面 -0.5 m)	6/4	<100	<100	<100	<100
J 40 - 7 (旧地盤面 -2.4 m)	4/15	8800	5600	2800	400
J 41 - 3 (旧地盤面 -2.0 m)	4/15	200	<100	<100	<100
K 27 - 2 (旧地盤面 -1.0 m)	6/15	200	100	<100	<100
K 28 - 5 (旧地盤面 -0.1 m)	4/18	200	<100	<100	<100
K 28 - 8 (旧地盤面 -4.9 m)	4/17	1100	200	800	<100
K 28 - 9 (旧地盤面 -1.0 m)	4/21	400	<100	200	<100
K 29 - 2 (旧地盤面 -6.0 m)	4/18	16000	3400	9700	3400
K 29 - 5 (旧地盤面 -4.6 m)	4/17	1800	400	1200	200
K 29 - 9 (旧地盤面 -2.7 m)	4/17	1500	100	900	500
K 30 - 1 (旧地盤面 -4.0 m)	4/18	2300	500	1400	400
K 30 - 3 (旧地盤面 -2.0 m)	4/27	200	<100	<100	<100
K 30 - 4 (旧地盤面 -2.7 m)	4/20	1800	400	1000	400
K 31 - 5 (旧地盤面 -1.0 m)	4/27	100	<100	<100	<100
K 31 - 8 (旧地盤面 -1.0 m)	4/21	900	<100	600	200
定量下限値		100	100	100	100

分析結果一覧表

件名: 豊洲新市場予定地における土壌調査・分析委託(その4)

分析試料性状: 土壌含有量

地点名	採取日	TPH (C6~C44)	ガソリン (C6~C12)	軽油 (C12~C28)	残油 (C28~C44)
		mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
K 32 - 1 (旧地盤面 -2.0 m)	5/25	100	<100	<100	<100
K 32 - 2 (旧地盤面 -3.7 m)	5/23	100	<100	<100	<100
K 32 - 5 (旧地盤面 -0.9 m)	4/16	200	<100	<100	<100
K 32 - 6 (旧地盤面 -2.0 m)	4/30	<100	<100	<100	<100
K 32 - 7 (旧地盤面 -1.8 m)	4/24	200	<100	<100	<100
K 32 - 8 (旧地盤面 -1.2 m)	4/24	600	200	300	<100
K 33 - 3 (旧地盤面 -0.2 m)	4/28	500	<100	300	200
K 33 - 6 (旧地盤面 -1.0 m)	4/30	300	<100	200	<100
K 35 - 9 (旧地盤面 -2.7 m)	4/9	100	<100	<100	<100
K 36 - 2 (旧地盤面 -3.8 m)	5/7	<100	<100	<100	<100
K 36 - 3 (旧地盤面 -5.2 m)	4/11	<100	<100	<100	<100
K 36 - 5 (旧地盤面 -4.7 m)	4/10	100	<100	<100	<100
K 36 - 7 (旧地盤面 -1.9 m)	5/1	100	<100	<100	<100
K 36 - 8 (旧地盤面 -3.6 m)	5/7	<100	<100	<100	<100
K 36 - 9 (旧地盤面 -4.0 m)	5/7	300	<100	200	<100
K 37 - 4 (旧地盤面 -3.0 m)	4/10	<100	<100	<100	<100
K 37 - 7 (旧地盤面 -3.1 m)	4/10	400	<100	200	100
K 39 - 3 (旧地盤面 -2.0 m)	4/16	200	100	100	<100
K 39 - 9 (旧地盤面 -5.0 m)	4/17	<100	<100	<100	<100
K 40 - 1 (旧地盤面 -1.7 m)	4/13	1900	800	900	200
K 40 - 3 (旧地盤面 -1.1 m)	4/15	800	200	400	200
K 40 - 4 (旧地盤面 -3.3 m)	4/14	<100	<100	<100	<100
K 40 - 5 (旧地盤面 -0.9 m)	4/14	400	<100	200	100
K 41 - 1 (旧地盤面 -4.5 m)	4/13	<100	<100	<100	<100
K 41 - 4 (旧地盤面 -0.5 m)	4/13	<100	<100	<100	<100
L 27 - 2 (旧地盤面 -4.5 m)	6/16	800	200	500	100
L 30 - 1 (旧地盤面 -0.2 m)	4/21	1400	100	800	500
L 30 - 7 (旧地盤面 -3.8 m)	4/21	1000	<100	600	300
L 31 - 1 (旧地盤面 -2.6 m)	4/17	300	100	200	<100
L 31 - 4 (旧地盤面 -1.5 m)	4/15	13000	2300	8000	2900
L 31 - 7 (旧地盤面 -3.0 m)	4/24	<100	<100	<100	<100
L 32 - 4 (旧地盤面 -1.5 m)	4/17	5500	300	3800	1400
L 32 - 9 (旧地盤面 -4.9 m)	4/12	<100	<100	<100	<100
L 33 - 6 (旧地盤面 -2.0 m)	4/30	7400	<100	5000	2400
L 33 - 7 (旧地盤面 -4.0 m)	4/11	<100	<100	<100	<100
L 34 - 3 (旧地盤面 -5.4 m)	4/8	<100	<100	<100	<100
L 34 - 5 (旧地盤面 -0.5 m)	5/1	600	200	300	<100
L 34 - 6 (旧地盤面 -0.7 m)	4/30	3700	200	1900	1600
L 34 - 7 (旧地盤面 -2.0 m)	6/1	200	<100	<100	<100
L 35 - 1 (旧地盤面 -3.8 m)	4/9	<100	<100	<100	<100
L 35 - 4 (旧地盤面 -5.5 m)	4/9	<100	<100	<100	<100
L 35 - 5 (旧地盤面 -0.5 m)	4/8	300	<100	200	100
L 36 - 2 (旧地盤面 -3.2 m)	5/1	100	<100	<100	<100
L 36 - 3 (旧地盤面 -0.1 m)	5/7	200	<100	<100	<100
L 36 - 8 (旧地盤面 -3.0 m)	6/12	<100	<100	<100	<100
L 36 - 9 (旧地盤面 -2.5 m)	6/12	6700	1100	5400	200
L 37 - 4 (旧地盤面 -4.5 m)	5/7	1500	200	1200	100
L 37 - 7 (旧地盤面 -3.0 m)	5/7	<100	<100	<100	<100
L 38 - 1 (旧地盤面 -0.9 m)	5/9	1300	400	900	<100
L 38 - 3 (旧地盤面 -1.0 m)	4/10	900	200	600	100
定量下限値		100	100	100	100

分析結果一覧表

件名: 豊洲新市場予定地における土壌調査・分析委託(その4)

分析試料性状: 土壌含有量

地点名	採取日	TPH (C6~C44)	ガソリン (C6~C12)	軽油 (C12~C28)	残油 (C28~C44)
		mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
L 38 - 6 (旧地盤面 -1.0 m)	4/9	800	<100	500	300
L 39 - 1 (旧地盤面 -4.1 m)	4/10	500	<100	200	200
L 40 - 7 (旧地盤面 -1.5 m)	5/27	700	<100	400	300
M 29 - 2 (旧地盤面 -0.2 m)	4/24	<100	<100	<100	<100
M 29 - 5 (旧地盤面 -2.7 m)	4/17	100	<100	<100	<100
M 32 - 1 (旧地盤面 -1.0 m)	4/27	<100	<100	<100	<100
M 33 - 9 (旧地盤面 -2.5 m)	6/1	100	<100	<100	<100
M 34 - 1 (旧地盤面 -2.0 m)	6/2	100	<100	<100	<100
M 34 - 4 (旧地盤面 -1.0 m)	6/2	400	<100	200	100
M 34 - 8 (旧地盤面 -1.8 m)	6/2	100	<100	<100	<100
M 35 - 1 (旧地盤面 -4.9 m)	6/15	100	<100	<100	<100
M 35 - 4 (旧地盤面 -3.0 m)	6/15	100	<100	<100	<100
M 36 - 2 (旧地盤面 -3.0 m)	6/12	500	400	<100	<100
M 36 - 3 (旧地盤面 -3.0 m)	6/11	2400	800	1500	<100
M 36 - 4 (旧地盤面 -1.0 m)	5/8	800	100	400	300
M 36 - 6 (旧地盤面 -4.0 m)	5/8	<100	<100	<100	<100
M 36 - 8 (旧地盤面 -4.0 m)	5/8	<100	<100	<100	<100
M 37 - 2 (旧地盤面 -2.0 m)	6/10	200	<100	200	<100
M 37 - 3 (旧地盤面 -1.0 m)	6/11	<100	<100	<100	<100
M 37 - 5 (旧地盤面 -2.0 m)	6/11	100	<100	<100	<100
M 38 - 5 (旧地盤面 -2.2 m)	4/16	<100	<100	<100	<100
M 38 - 6 (旧地盤面 -2.7 m)	4/17	100	<100	<100	<100
M 38 - 8 (旧地盤面 -1.0 m)	6/16	<100	<100	<100	<100
M 39 - 1 (旧地盤面 -2.3 m)	4/17	100	<100	<100	<100
M 39 - 3 (旧地盤面 0.0 m)	4/27	<100	<100	<100	<100
M 39 - 8 (旧地盤面 -3.0 m)	6/12	200	<100	<100	<100
M 39 - 9 (旧地盤面 0.2 m)	6/12	1100	200	600	300
M 40 - 2 (旧地盤面 -5.2 m)	5/26	100	<100	<100	<100
M 40 - 5 (旧地盤面 -2.0 m)	6/5	200	<100	<100	<100
M 40 - 7 (旧地盤面 -0.5 m)	6/16	100	<100	<100	<100
M 41 - 3 (旧地盤面 -0.8 m)	4/23	100	<100	<100	<100
M 42 - 1 (旧地盤面 -1.4 m)	4/22	8000	100	4900	3000
N 29 - 3 (旧地盤面 -3.0 m)	4/16	300	<100	100	<100
N 31 - 9 (旧地盤面 -1.4 m)	4/21	300	<100	<100	100
N 32 - 4 (旧地盤面 -1.3 m)	4/24	100	<100	<100	<100
N 32 - 7 (旧地盤面 -5.0 m)	4/21	1200	<100	1100	<100
N 32 - 9 (旧地盤面 -0.5 m)	4/22	200	<100	<100	<100
N 34 - 7 (旧地盤面 -2.0 m)	5/25	<100	<100	<100	<100
N 36 - 5 (旧地盤面 -3.0 m)	5/21	<100	<100	<100	<100
N 36 - 6 (旧地盤面 -1.7 m)	5/20	<100	<100	<100	<100
N 37 - 1 (旧地盤面 -0.7 m)	6/16	200	<100	<100	<100
N 38 - 2 (旧地盤面 -1.8 m)	5/22	<100	<100	<100	<100
N 38 - 8 (旧地盤面 -0.2 m)	5/20	<100	<100	<100	<100
N 39 - 5 (旧地盤面 -2.5 m)	5/11	<100	<100	<100	<100
N 39 - 7 (旧地盤面 -0.5 m)	5/12	<100	<100	<100	<100
N 40 - 1 (旧地盤面 -4.0 m)	5/11	200	<100	100	<100
N 40 - 4 (旧地盤面 -1.2 m)	5/11	600	<100	300	200
N 41 - 1 (旧地盤面 -0.8 m)	4/16	800	200	400	300
N 41 - 2 (旧地盤面 -1.6 m)	4/15	500	<100	200	200
N 41 - 9 (旧地盤面 -1.4 m)	4/15	100	<100	<100	<100
定量下限値		100	100	100	100

分析結果一覧表

件名: 豊洲新市場予定地における土壌調査・分析委託(その4)

分析試料性状: 土壌含有量

地点名	採取日	TPH (C6~C44)	ガソリン (C6~C12)	軽油 (C12~C28)	残油 (C28~C44)
		mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
O 31 - 6 (旧地盤面 -5.0 m)	4/18	100	<100	<100	<100
O 31 - 9 (旧地盤面 -0.6 m)	4/12	700	<100	400	200
O 33 - 1 (旧地盤面 -1.8 m)	4/7	100	<100	<100	<100
O 33 - 3 (旧地盤面 -1.9 m)	4/7	100	<100	<100	<100
O 34 - 1 (旧地盤面 -2.2 m)	4/7	<100	<100	<100	<100
O 34 - 7 (旧地盤面 -2.9 m)	4/3	200	<100	<100	<100
O 34 - 8 (旧地盤面 -2.9 m)	4/6	<100	<100	<100	<100
O 34 - 9 (旧地盤面 -2.0 m)	4/3	100	<100	<100	<100
O 36 - 2 (旧地盤面 -0.8 m)	5/22	5000	<100	2800	2100
O 36 - 5 (旧地盤面 -1.4 m)	5/22	7700	<100	4100	3500
O 36 - 8 (旧地盤面 -3.2 m)	6/5	1400	200	800	400
O 37 - 2 (旧地盤面 -3.0 m)	4/28	<100	<100	<100	<100
O 37 - 3 (旧地盤面 -2.0 m)	4/30	<100	<100	<100	<100
O 37 - 7 (旧地盤面 -2.8 m)	5/1	600	<100	400	<100
O 39 - 9 (旧地盤面 -4.0 m)	5/11	100	<100	<100	<100
O 41 - 1 (旧地盤面 -0.3 m)	4/14	200	<100	100	<100
O 41 - 4 (旧地盤面 -0.2 m)	5/19	<100	<100	<100	<100
O 41 - 5 (旧地盤面 -0.2 m)	5/13	600	<100	300	200
O 41 - 7 (旧地盤面 -1.9 m)	5/14	<100	<100	<100	<100
O 41 - 9 (旧地盤面 -1.5 m)	5/15	3500	100	3000	300
P 28 - 4 (旧地盤面 -2.7 m)	4/10	300	<100	100	100
P 28 - 7 (旧地盤面 -1.0 m)	4/9	1600	<100	1200	400
P 31 - 9 (旧地盤面 -2.0 m)	4/7	200	<100	200	<100
P 34 - 2 (旧地盤面 -5.0 m)	4/3	100	<100	<100	<100
P 34 - 4 (旧地盤面 -4.0 m)	6/4	<100	<100	<100	<100
P 34 - 9 (旧地盤面 -2.9 m)	4/2	100	<100	<100	<100
P 35 - 1 (旧地盤面 -2.0 m)	4/2	800	100	600	<100
P 35 - 3 (旧地盤面 -2.6 m)	4/1	700	<100	500	100
P 35 - 4 (旧地盤面 -0.5 m)	6/3	200	<100	<100	<100
P 35 - 6 (旧地盤面 -0.5 m)	6/3	900	<100	500	300
P 35 - 7 (旧地盤面 -3.2 m)	4/1	600	100	400	<100
P 35 - 9 (旧地盤面 -4.0 m)	6/3	200	<100	<100	<100
P 36 - 1 (旧地盤面 -4.0 m)	6/4	100	<100	<100	<100
P 36 - 5 (旧地盤面 -3.1 m)	6/5	1400	200	1000	300
P 36 - 9 (旧地盤面 -2.5 m)	6/9	600	<100	500	100
P 37 - 1 (旧地盤面 -4.8 m)	5/1	6900	200	6400	300
P 37 - 2 (旧地盤面 -0.2 m)	5/7	600	<100	300	200
P 37 - 4 (旧地盤面 -3.0 m)	5/9	400	<100	200	100
P 37 - 5 (旧地盤面 -2.0 m)	5/8	300	<100	200	<100
P 37 - 6 (旧地盤面 -2.8 m)	5/8	300	<100	<100	200
P 37 - 7 (旧地盤面 -3.0 m)	5/9	100	<100	<100	<100
P 38 - 4 (旧地盤面 -2.0 m)	5/7	<100	<100	<100	<100
P 38 - 6 (旧地盤面 -4.0 m)	5/9	<100	<100	<100	<100
P 39 - 8 (旧地盤面 -5.3 m)	5/15	<100	<100	<100	<100
P 40 - 2 (旧地盤面 -2.0 m)	5/12	<100	<100	<100	<100
P 40 - 9 (旧地盤面 -4.8 m)	5/13	<100	<100	<100	<100
P 41 - 1 (旧地盤面 -0.5 m)	5/12	<100	<100	<100	<100
P 41 - 4 (旧地盤面 -2.0 m)	5/14	100	<100	<100	<100
P 41 - 6 (旧地盤面 -1.5 m)	5/19	<100	<100	<100	<100
P 41 - 9 (旧地盤面 -2.0 m)	5/15	<100	<100	<100	<100
定量下限値		100	100	100	100

