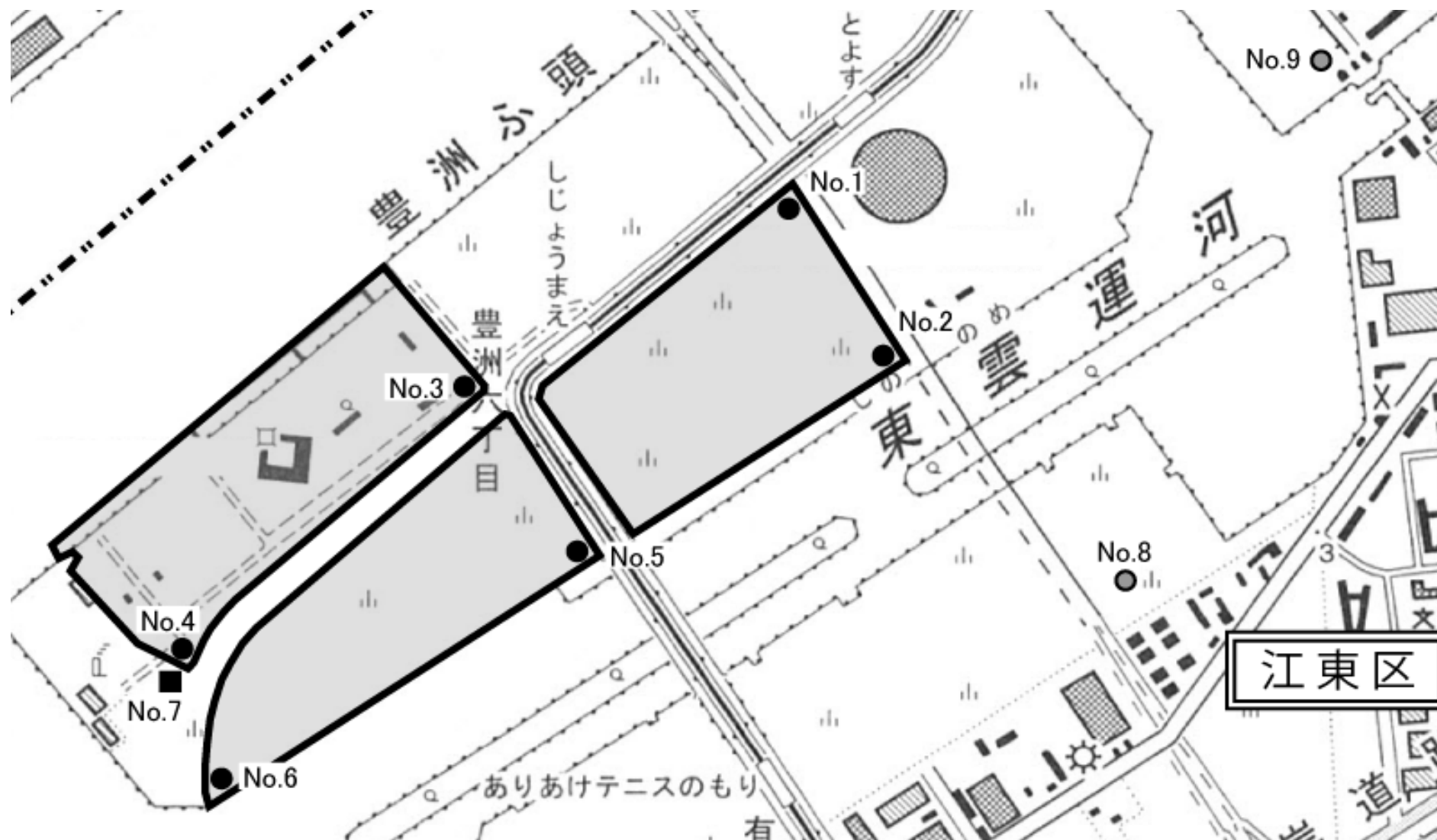


豊洲新市場 事後調査結果の概要（第１０回）

調査期間	平成 26 年 1 月 9 日～1 月 15 日 二酸化窒素、二酸化硫黄、浮遊粒子状物質、風向、風速 （当日の主な作業：土壌汚染処理、汚染地下水処理、汚染土壌掘削・運搬、土壌埋め戻し） 平成 26 年 1 月 13 日～1 月 14 日 ベンゼン等揮発性物質、浮遊粒子状物質、悪臭（当日の主な作業：同上）
調査項目	大気質（二酸化窒素、二酸化硫黄、浮遊粒子状物質、ベンゼン、シアン化水素、水銀、ベンゾ(a)ピレン、トルエン） 気象（風向、風速）、悪臭
調査結果	○二酸化窒素 ・ 期間平均値は、予測結果及び環境基準を下回った。 ○二酸化硫黄 ・ 期間平均値は、予測結果及び環境基準を下回った。 ○浮遊粒子状物質 ・ 期間平均値は、予測結果及び環境基準を下回った。 ○風向・風速 ・ 期間最多風向の出現頻度は、SSE（３２％）であり、期間平均風速は３．３m/s であった。 ○ベンゼン ・ 調査地内平均値は、環境基準以下であった。 ○シアン化水素 ・ 調査地内最大値は、定量限界値未満（＜０．００２ppm）であり、自主管理値以下であった。 ○水銀 ・ 調査地内平均値は、自主管理値以下であった。 ○ベンゾ(a)ピレン ・ 調査地内平均値は、自主管理値以下であった。 ○トルエン ・ 調査地点 6 箇所のうち 5 箇所は、0.001～0.006ppm と自主管理値以下であったが、1 箇所は、0.028ppm と自主管理値を上回った。地区内において自主管理値の超過地点が 1 地点と局地的であったことから、引き続き経過を観察していく。 ○悪臭 ・ 調査地内最大値は、定量限界値未満（＜１０）であり、環境基準以下であった。

調査場所



二酸化窒素（NO₂）調査結果

調査期間：平成26年 1月9日 ～ 1月15日

調査地点：N o. 7

單位：ppm

[illegible]

二酸化硫黄（SO₂）調査結果

調査期間：平成26年 1月9日 ～ 1月15日

調査地点：N o. 7

單位： ppm

[illegible]

浮遊粒子状物質（SPM）調査結果

調査期間：平成26年 1月9日 ～ 1月15日

調査地点：N o. 7

單位： mg/m^3 [illegible]

風向調査結果

調査期間：平成26年 1月9日 ～ 1月15日

調査地点：N o. 3 地点

時間帯	1月9日 (木)	1月10日 (金)	1月11日 (土)	1月12日 (日)	1月13日 (月)	1月14日 (火)	1月15日 (水)
0～ 1	SSE	S	Calm	Calm	SSE	SSE	S
1～ 2	S	S	Calm	SSW	SSE	SSE	SSW
2～ 3	S	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S
3～ 4	SSE	S	SE	SSW	SSE	SSE	S
4～ 5	SSE	SSE	SE	SSW	SSE	SSE	S
5～ 6	SSE	SSE	SSW	S	SSE	SSE	S
6～ 7	S	SSE	SW	S	SSE	S	S
7～ 8	SSW	SSE	SW	SSE	S	SSE	SSW
8～ 9	SW	SSE	SSW	SSE	SSE	S	S
9～10	SW	SSE	SSW	N	S	S	SSW
10～11	SW	S	SW	S	SSE	SSE	SSW
11～12	SSW	SSE	SSW	ENE	SSE	SSE	S
12～13	SSW	SSE	SSW	NNW	S	SSE	S
13～14	SW	S	NNW	NW	S	SSE	S
14～15	WNW	SSE	NNW	WNW	SSW	SSW	S
15～16	NNW	SSE	NW	N	S	Calm	SSW
16～17	SSE	SSE	NNW	NE	S	S	SSW
17～18	SSE	SE	NNW	NE	S	S	SW
18～19	S	SSE	Calm	NE	S	SW	SSW
19～20	S	S	WNW	ENE	S	SSW	SSW
20～21	SSE	SW	Calm	SSE	SSW	SSE	S
21～22	S	SW	SSE	SSE	S	S	SSW
22～23	S	SSE	SW	SSE	S	S	S
23～24	SSE	SSW	SSW	SSE	SSE	S	S

風向	頻度	割合
NNE	0	0.0%
NE	3	1.8%
ENE	2	1.2%
E	0	0.0%
ESE	0	0.0%
SE	4	2.4%
SSE	53	31.5%
S	49	29.2%
SSW	26	15.5%
SW	12	7.1%
WSW	0	0.0%
W	0	0.0%
WNW	3	1.8%
NW	2	1.2%
NNW	6	3.6%
N	2	1.2%
Calm	6	3.6%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速調查結果

調査期間：平成26年 1月9日 ～ 1月15日

調査地点：No. 3 地点

單位： m/s

[illegible]

ベンゼン等揮発性物質調査結果

調査期間：平成26年1月13日～1月14日

調査地点：No1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 (参考), 9 (参考)

項 目	地点	単 位	調査結果		(参考) 前回調査*	環境基準等
ベンゼン	No1	mg/m ³	0.0007	0.0008 No1～No6の 平均値	0.0013 No1～No6の平 均値	0.003
	No2		0.0009			
	No3		0.0006			
	No4		0.0010			
	No5		0.0007			
	No6		0.0006			
	No8参考		0.0006			
	No9参考		0.0007			
シアン化水素	No1	p p m	<0.002	<0.002 調査地内 最大値	<0.002 調査地内 最大値	0.3※
	No2		<0.002			
	No3		<0.002			
	No4		<0.002			
	No5		<0.002			
	No6		<0.002			
水銀	No1	μ g/m ³	0.0015	0.0015 調査地内 平均値	0.0018 調査地内 平均値	0.04※
	No2		0.0015			
	No3		0.0017			
	No4		0.0013			
	No5		0.0013			
	No6		0.0015			
ベンゾ(a)ピレン	No1	ng/m ³	0.08	0.12 No1～No6の 平均値	0.36 No1～No6の平 均値	一次管理値 ※0.29 二次管理値 ※1.6
	No2		0.07			
	No3		0.06			
	No4		0.25			
	No5		0.10			
	No6		0.13			
	No8参考		0.05			
	No9参考		0.05			
トルエン	No1	p p m	0.004	0.028 調査地内 最大値	0.100 調査地内 最大値	0.02※
	No2		0.006			
	No3		0.001			
	No4		0.028			
	No5		0.001			
	No6		0.004			
	No8参考		0.001			
	No9参考		0.001			
浮遊粒子状物質	No1	mg/m ³	0.022	0.066 調査地内 最大値	0.025 調査地内 最大値	0.10
	No2		0.033			
	No3		0.009			
	No4		0.066			
	No5		0.026			
	No6		0.012			

※自主管理値

* 前回調査：平成25年10月7日～10月8日

悪臭調査結果

調査期間： 平成26年1月13日
調査地点： No 1， 2， 3， 4， 5， 6

項 目	地点	単 位	調査結果	調査地 最大値	環境基準等
悪臭	No1	臭気指数	< 1 0	< 1 0	臭気指数 1 2
	No2		< 1 0		
	No3		< 1 0		
	No4		< 1 0		
	No5		< 1 0		
	No6		< 1 0		