

## 平成 21 年度 大気環境調査結果(春季速報)

## 1 調査期間

季毎に連続する2週間採取した。

春季	平成 21 年 4 月 13 日(月)～平成 21 年 4 月 26 日(日)
----	---

## 2 調査地点

一般環境		道路沿道	
地点名	所在地	地点名	所在地
①足立区綾瀬	足立区綾瀬 6-23	③京葉道路亀戸	江東区亀戸 7-42-17
②町田市中町	町田市中町 1-20-23	④甲州街道国立	国立市谷保 6208

## 3 調査方法

「大気中微小粒子状物質(PM2.5)測定方法 暫定マニュアル 改訂版(平成19年7月 環境省)」に準拠した。

なお、質量濃度は、相対湿度 35±5%で秤量した後、相対湿度 50±5%でも秤量した。

## 4 調査結果(春季速報)

## 4-1 質量濃度(PTFE 製フィルター)

春季平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	相対湿度 35±5%	相対湿度 50±5%	差	
①足立区綾瀬	13.3	13.8	-0.5	△3.6%
②町田市中町	12.9	13.4	-0.5	△3.7%
③京葉道路亀戸	13.0	13.5	-0.5	△3.7%
④甲州街道国立	14.0	14.5	-0.5	△3.4%

## 4-2 イオン成分

春季平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	$\text{NH}_4^+$	$\text{Na}^+$	$\text{K}^+$	$\text{Mg}^{2+}$	$\text{Ca}^{2+}$	$\text{Cl}^-$	$\text{NO}_3^-$	$\text{SO}_4^{2-}$
①足立区綾瀬	1.5	0.16	0.08	<0.1	<0.1	<0.02	1.4	3.5
②町田市中町	1.5	0.13	0.07	<0.1	<0.1	<0.02	1.2	3.6
③京葉道路亀戸	1.5	0.16	0.07	<0.1	<0.1	<0.02	1.3	3.6
④甲州街道国立	1.5	0.12	0.08	<0.1	<0.1	<0.02	1.2	3.5