

平成13年度環境省委託業務結果報告書

大気汚染と花粉症の相互作用に関する基礎的調査研究

平成14年3月

財団法人日本公衆衛生協会

目 次

I	業務内容	1
II	検討会委員名簿	1
III	平成13年度大気汚染と花粉症の相互作用に関する基礎的調査研究	2
1.	スギ花粉有症率	2
1)	調査票を主とした調査	2
a)	住民を対象とした調査	2
a)	事業所を対象とした調査	4
2)	有症(病)率の変動	6
2.	スギ特異的 IgE 抗体陽性率	12
3.	スギ花粉飛散数と受診患者の関連	21
4.	スギ花粉症と大気汚染との関連	33
5.	修飾因子	36
1)	鼻腔形態と通気	36
2)	ウイルス感染	36
3)	女性ホルモン(性比を左右する因子)	36
4)	寄生虫感染の効果	37
5)	その他(地球の温暖化等)	37
6.	おわりに	39
7.	文 献	41