

表1 調査実施状況

地域名	学校名	対象者数	調査票 回収数	回収率 (%)	採血実施 者数	実施率 (%)	両者の結果 あり	対象者に対 する割合(%)
宮崎県	日向市立A小学校	160	127	79.4	106	66.3	106	66.3
	日向市立B小学校	666	576	86.5	412	61.9	409	61.4
	日向市立C小学校	351	298	84.9	232	66.1	232	66.1
	日向市立D小学校	638	520	81.5	413	64.7	408	63.9
	日向市立E小学校	568	501	88.2	348	61.3	346	60.9
	(小計)	2,383	2,022	84.9	1,511	63.4	1,501	63.0
千葉県	君津市立A小学校	371	370	99.7	322	86.8	322	86.8
	君津市立B小学校	387	385	99.5	323	83.5	323	83.5
	君津市立C小学校	471	470	99.8	424	90.0	423	89.8
	(小計)	1,229	1,225	99.7	1,069	87.0	1,068	86.9
	市川市立A小学校	486	478	98.4	354	72.8	354	72.8
	市川市立B小学校	312	300	96.2	239	76.6	239	76.6
	市川市立C小学校	465	448	96.3	366	78.7	366	78.7
	(小計)	1,263	1,226	97.1	959	75.9	959	75.9
総計		4,875	4,473	91.8	3,539	72.6	3,528	72.4

表2 対象地域の大气汚染濃度(平成11-13年度の3年平均値)

地域(小学校)	浮遊粒子 状物質 (mg/m ³)	二酸化窒 素 (ppm)	一酸化窒 素 (ppm)	二酸化硫 黄 (ppm)	
宮崎県	日向市A,D	-	0.011	0.008	0.004
	日向市B	-	0.006	0.002	0.003
	日向市C,E	0.019	0.007	0.005	0.004
千葉県	君津市山間部(A)	0.025	0.011	0.007	0.005
	君津市臨海部(B,C)	0.030	0.018	0.009	0.005
	市川市A	0.041	0.023	0.017	0.006
	市川市B	0.035	0.028	0.019	0.007
	市川市C	0.041	0.023	0.015	0.006

各小学校に近接する一般環境大気測定局における平成11-13年度の3年間の平均値
日向市内では浮遊粒子状物質の測定は1測定局のみ行われている。