

表 4 対象者のアレルギー疾患の状況

	6県全体 N=1479 度数 (%)	北海道 N=943 度数 (%)	福島 N=238 度数 (%)	名古屋 N=191 度数 (%)	大阪 N=283 度数 (%)	岡山 N=260 度数 (%)	北九州 N=164 度数 (%)
あなたは、以下の病気で病院や診療所にかよったことがありますか							
気管支喘息	32 (2.2)	6 (1.7)	6 (2.5)	3 (1.6)	4 (1.4)	8 (3.1)	5 (3.0)
	103 (7.0)	34 (9.9)	15 (6.3)	14 (7.3)	12 (4.2)	16 (6.2)	12 (7.3)
	1291 (87.3)	301 (87.8)	216 (90.8)	162 (84.8)	239 (84.5)	235 (90.4)	138 (84.1)
アトピー性皮膚炎	69 (4.7)	19 (5.5)	6 (2.5)	9 (4.7)	15 (5.3)	10 (3.8)	10 (6.1)
	132 (8.9)	43 (12.5)	9 (3.8)	18 (9.4)	24 (8.5)	21 (8.1)	17 (10.4)
	1224 (82.8)	277 (80.8)	222 (93.3)	150 (78.5)	218 (77.0)	228 (87.7)	129 (78.7)
かぶれ	16 (1.1)	4 (1.2)	2 (0.8)	1 (0.5)	4 (1.4)	1 (0.4)	4 (2.4)
	127 (8.6)	45 (13.1)	15 (6.3)	19 (9.9)	17 (6.0)	21 (8.1)	10 (6.1)
	1278 (86.4)	291 (84.8)	220 (92.4)	156 (81.7)	233 (82.3)	237 (91.2)	141 (86.0)
花粉症	85 (5.7)	13 (3.8)	16 (6.7)	13 (6.8)	30 (10.6)	9 (3.5)	4 (2.4)
	205 (13.9)	35 (10.2)	44 (18.5)	37 (19.4)	47 (16.6)	28 (10.8)	14 (8.5)
	1146 (77.5)	292 (85.1)	178 (74.8)	129 (67.5)	191 (67.5)	220 (84.6)	136 (82.9)
鼻炎	100 (6.8)	25 (7.3)	12 (5.0)	12 (6.3)	26 (9.2)	11 (4.2)	14 (8.5)
	271 (18.3)	75 (21.9)	44 (18.5)	34 (17.8)	37 (13.1)	50 (19.2)	31 (18.9)
	1056 (71.4)	240 (70.0)	182 (76.5)	135 (70.7)	194 (68.6)	195 (75.0)	110 (67.1)
結膜炎	34 (2.3)	6 (1.7)	1 (0.4)	4 (2.1)	9 (3.2)	5 (1.9)	9 (5.5)
	148 (10.0)	54 (15.7)	19 (8.0)	18 (9.4)	15 (5.3)	27 (10.4)	15 (9.1)
	1241 (83.9)	280 (81.6)	217 (91.2)	154 (80.6)	232 (82.0)	227 (87.3)	131 (79.9)
食物アレルギー	27 (1.8)	8 (2.3)	4 (1.7)	4 (2.1)	5 (1.8)	2 (0.8)	4 (2.4)
	67 (4.5)	18 (5.2)	8 (3.4)	9 (4.7)	17 (6.0)	8 (3.1)	7 (4.3)
	1326 (89.7)	315 (91.8)	225 (94.5)	163 (85.3)	231 (81.6)	249 (95.8)	143 (87.2)
その他	116 (7.8)	35 (10.2)	17 (7.1)	16 (8.4)	19 (6.7)	21 (8.1)	8 (4.9)
	71 (4.8)	17 (5.0)	11 (4.6)	8 (4.2)	13 (4.6)	18 (6.9)	4 (2.4)
	852 (57.6)	218 (63.6)	173 (72.7)	6 (3.1)	160 (56.5)	186 (71.5)	109 (66.5)

厚生労働科学研究補助金（健康科学総合研究事業）
分担研究報告書

表 5 a- 1 S H S 症状と調査票項目の関連（全国）

項目	SHS1						SHS2					
	N=119 症状あり (%)	N=1360 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間	N=266 症状あり (%)	N=1213 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間		
2004年度調査票より、「住宅」に関する設問												
2年以内にリフォームを行いましたか している	8 (10.0)	72 (90.0)	0.525	1.28	(0.60 - 2.72)	16 (20.0)	64 (80.0)	0.656	1.13	(0.64 - 1.99)		
していない	111 (8.0)	1276 (92.0)				251 (18.1)	1136 (81.9)					
芳香剤 使用している	56 (7.8)	687 (92.2)	0.702	0.92	(0.63 - 1.33)	143 (19.2)	602 (80.8)	0.343	1.15	(0.88 - 1.50)		
使用していない	61 (8.4)	662 (91.6)				124 (17.2)	599 (82.8)					
防虫剤(衣類防虫剤、ダニシートなど) 使用している	67 (7.4)	839 (92.6)	0.239	0.79	(0.54 - 1.16)	159 (17.5)	747 (82.5)	0.488	0.91	(0.69 - 1.19)		
使用していない	52 (9.2)	516 (90.8)				108 (19.0)	460 (81.0)					
結露 あり	83 (8.7)	888 (91.3)	0.231	1.31	(0.87 - 1.96)	173 (18.2)	778 (81.8)	0.888	1.03	(0.78 - 1.35)		
なし	36 (6.8)	492 (93.2)				94 (17.8)	434 (82.2)					
カビ あり	107 (9.9)	969 (90.1)	0.000**	3.60	(1.96 - 6.61)	218 (20.3)	858 (79.7)	0.000**	1.84	(1.31 - 2.56)		
なし	12 (3.0)	391 (97.0)				49 (12.2)	354 (87.8)					
カビくさいにおい あり	31 (16.8)	153 (83.2)	0.000**	2.78	(1.79 - 4.33)	63 (34.2)	121 (65.8)	0.000**	2.78	(1.98 - 3.91)		
なし	88 (8.6)	1207 (93.2)				204 (15.8)	1091 (84.2)					
風呂場でのタオルの乾きにくさ あり	34 (10.5)	289 (89.5)	0.083	1.46	(0.96 - 2.23)	79 (24.5)	244 (75.5)	0.001**	1.64	(1.22 - 2.21)		
なし	84 (7.4)	1046 (92.6)				186 (16.5)	944 (83.5)					
水濡れ(水道からの水濡れや雨濡り) あり	18 (11.5)	139 (88.5)	0.119	1.56	(0.92 - 2.65)	47 (29.9)	110 (70.1)	0.000**	2.13	(1.47 - 3.08)		
なし	101 (7.7)	1215 (92.3)				220 (16.7)	1096 (83.3)					
お住まいの中(家屋内)でペットを飼っていますか 飼っている	36 (9.4)	345 (90.6)	0.275	1.27	(0.84 - 1.91)	71 (18.6)	310 (81.4)	0.757	1.05	(0.78 - 1.42)		
飼っていない	83 (7.6)	1009 (92.4)				195 (17.9)	897 (82.1)					
お住まいの中(家屋内)でタバコを吸う方はいますか いる	37 (8.4)	401 (91.6)	0.753	1.08	(0.72 - 1.62)	82 (18.7)	356 (81.3)	0.656	1.08	(0.81 - 1.44)		
いない	81 (7.9)	946 (92.1)				181 (17.6)	846 (82.4)					

項目	SHS1						SHS2					
	N=119 症状あり (%)	N=1360 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間	N=266 症状あり (%)	N=1213 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間		
測定器の置いている部屋(居間)について												
居間の床にじゅうたん、カーペットを敷いていますか しきつめている・一部に敷いている	91 (8.6)	964 (91.4)	0.282	1.31	(0.84 - 2.05)	195 (18.5)	860 (81.5)	0.704	1.08	(0.80 - 1.45)		
敷いていない	27 (6.7)	375 (93.3)				70 (17.4)	332 (82.6)					
居間の床の材質は何ですか 板(フローリング)	107 (7.7)	1285 (92.3)	0.042*	0.47	(0.24 - 0.92)	249 (17.9)	1143 (82.1)	0.534	0.84	(0.47 - 1.51)		
その他	11 (15.1)	62 (84.8)				15 (20.5)	58 (79.5)					
居間にドライクリーニングした衣類等がありますか 居間にかけてある・居間の中にあるたんす・ロッカー等に 保管	8 (7.1)	105 (92.9)	0.857	0.85	(0.41 - 1.80)	14 (12.4)	99 (87.6)	0.126	0.62	(0.35 - 1.11)		
いいえ	110 (8.2)	1233 (91.8)				249 (18.5)	1094 (81.5)					
今回の測定期間中に、居間で以下のものを使用したか。												
項目	SHS1						SHS2					
	N=119 症状あり (%)	N=1360 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間	N=266 症状あり (%)	N=1213 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間		
ベンジン 使用した・保管している	21 (14.2)	127 (85.8)	0.010*	2.05	(1.24 - 3.39)	52 (35.1)	96 (64.9)	0.000**	2.76	(1.91 - 3.99)		
いいえ	98 (7.5)	1213 (92.5)				215 (16.4)	1096 (83.6)					
シンナー 使用した・保管している	22 (18.0)	100 (82.0)	0.000**	2.81	(1.70 - 4.66)	50 (41.0)	72 (59.0)	0.000**	3.60	(2.44 - 5.31)		
いいえ	97 (7.3)	1239 (92.7)				216 (16.2)	1120 (83.8)					
塗料 使用した・保管している	9 (12.7)	62 (87.3)	0.176	1.69	(0.82 - 3.50)	20 (28.2)	51 (71.8)	0.038*	1.84	(1.08 - 3.14)		
いいえ	110 (7.9)	1282 (92.1)				245 (17.6)	1147 (82.4)					
マニキュア・除光液 使用した・保管している	8 (4.4)	172 (95.6)	0.058	0.50	(0.24 - 1.03)	27 (15.0)	153 (85.0)	0.258	0.77	(0.50 - 1.19)		
いいえ	111 (8.6)	1181 (91.4)				240 (18.6)	1052 (81.4)					

厚生労働科学研究補助金（健康科学総合研究事業）
分担研究報告書

表 5 a-2 S H S 症状と調査票項目の関連（北海道）

項目	SHS1						SHS2					
	N=34 症状あり (%)	N=309 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間	N=82 症状あり (%)	N=261 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間		
2004年度調査票より、「住宅」に関する設問												
2年以内にリフォームを行いましたか												
している	1 (9.1)	10 (90.9)	1.000	0.91	(0.11 - 7.30)	3 (27.3)	8 (72.7)	0.731	1.18	(0.31 - 4.56)		
していない	33 (9.9)	299 (90.1)				80 (24.1)	252 (75.9)					
芳香剤												
使用している	20 (9.5)	191 (90.5)	0.715	0.88	(0.43 - 1.81)	51 (24.2)	160 (75.8)	1.000	1.00	(0.60 - 1.66)		
使用していない	14 (10.6)	118 (89.4)				32 (24.2)	100 (75.8)					
防虫剤(衣類防虫剤、ダニシートなど)												
使用している	13 (9.2)	129 (90.8)	0.719	0.86	(0.42 - 1.79)	38 (26.8)	104 (73.2)	0.372	1.27	(0.77 - 2.08)		
使用していない	21 (10.4)	180 (89.6)				45 (22.4)	156 (77.6)					
結露												
あり	18 (10.1)	161 (89.9)	1.000	1.03	(0.51 - 2.10)	44 (24.6)	135 (75.4)	0.900	1.05	(0.64 - 1.71)		
なし	16 (9.8)	148 (90.2)				39 (23.8)	125 (76.2)					
カビ												
あり	28 (11.6)	213 (88.4)	0.117	2.10	(0.84 - 5.25)	64 (26.6)	177 (73.4)	0.130	1.58	(0.89 - 2.81)		
なし	6 (5.9)	96 (94.1)				19 (18.6)	83 (81.4)					
カビくさいにおい												
あり	7 (22.6)	24 (77.4)	0.023*	3.08	(1.22 - 7.60)	13 (41.9)	18 (58.1)	0.026*	2.50	(1.17 - 5.35)		
なし	27 (8.7)	285 (91.3)				70 (22.4)	242 (77.6)					
風呂場でのタオルの乾きにくさ												
あり	8 (14.3)	48 (85.7)	0.328	1.64	(0.70 - 3.83)	19 (33.9)	37 (66.1)	0.087	1.78	(0.96 - 3.30)		
なし	26 (9.3)	255 (90.7)				63 (22.4)	218 (77.6)					
水漏れ(水道からの水漏れや雨漏り)												
あり	7 (14.3)	42 (85.7)	0.299	1.65	(0.68 - 4.02)	18 (36.7)	31 (63.3)	0.032*	2.05	(1.06 - 3.89)		
なし	27 (9.2)	267 (90.8)				65 (22.1)	229 (77.9)					
お住まいの中(家屋内)でペットを飼っていますか												
飼っている	25 (10.4)	216 (89.6)	0.843	1.20	(0.54 - 2.66)	66 (27.4)	175 (72.6)	0.039*	1.89	(1.04 - 3.41)		
飼っていない	9 (8.8)	93 (91.2)				17 (16.7)	85 (83.3)					
お住まいの中(家屋内)でタバコを吸う方はいますか												
いる	13 (9.4)	125 (90.6)	0.856	0.91	(0.44 - 1.89)	31 (22.5)	107 (77.5)	0.608	0.85	(0.51 - 1.42)		
いない	21 (10.2)	184 (89.8)				52 (25.4)	153 (74.6)					

項目	SHS1						SHS2					
	N=34 症状あり (%)	N=309 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間	N=82 症状あり (%)	N=261 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間		
測定器の置いてある部屋(居間)について												
居間の床にじゅうたん、カーペットを敷いていますか												
しきつめている・一部に敷いている	26 (9.7)	241 (90.3)	0.828	0.92	(0.40 - 2.12)	64 (24.0)	203 (76.0)	0.880	0.95	(0.52 - 1.71)		
敷いていない	8 (10.5)	68 (90.5)				19 (25.0)	57 (75.0)					
居間の床の材質は何ですか												
板(フローリング)	32 (9.4)	308 (90.6)	0.027*	0.05	(0.01 - 0.59)	80 (23.5)	260 (76.5)	0.014*		(0.19 - 0.29)		
その他	2 (66.7)	1 (33.3)				3 (100.0)	0 (0)					
居間にドライクリーニングした衣類等がありますか												
居間にかけてある・居間の中にあるたんす・ロッカー等に保管	1 (4.8)	20 (95.2)	0.707	0.44	(0.06 - 3.37)	4 (19.0)	17 (81.0)	0.793	0.72	(0.24 - 2.22)		
いいえ	33 (10.2)	289 (89.8)				79 (24.5)	243 (75.5)					
今回の測定期間中に、居間で以下のものを使用したか。												
項目												
	N=34 症状あり (%)	N=309 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間	N=82 症状あり (%)	N=261 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間		
ベンジン												
使用した・保管している	0 (0)	10 (100.0)	0.607		(1.07 - 1.16)	1 (10.0)	9 (90.0)	0.461	0.34	(0.04 - 2.73)		
いいえ	34 (10.2)	299 (89.8)				82 (24.6)	251 (75.4)					
シンナー												
使用した・保管している					-					-		
いいえ	34 (9.9)	309 (90.1)				83 (24.2)	260 (75.8)					
塗料												
使用した・保管している	0 (0)	3 (100.0)	1.000		(1.07 - 1.15)	0 (0)	3 (100.0)	1.000		(1.25 - 1.41)		
いいえ	34 (10.0)	306 (90.0)				83 (24.4)	257 (75.6)					
マニキュア・除光液												
使用した・保管している	4 (10.3)	35 (89.7)	1.000	1.04	(0.35 - 3.14)	6 (15.4)	33 (84.6)	0.233	0.54	(0.22 - 1.33)		
いいえ	30 (9.9)	274 (90.1)				77 (25.3)	227 (74.7)					

厚生労働科学研究補助金（健康科学総合研究事業）
分担研究報告書

表 5 a-3 S H S 症状と調査票項目の関連（福島）

項目	SHS1						SHS2					
	N=17 症状あり (%)	N=221 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間	N=41 症状あり (%)	N=197 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間		
2004年度調査票より、「住宅」に関する設問												
2年以内にリフォームを行いましたか												
している	1 (33.3)	2 (66.7)	0.200	6.84	(0.59 - 79.59)	1 (33.3)	2 (66.7)	0.434	2.44	(0.22 - 27.53)		
していません	16 (6.8)	219 (93.2)				40 (17.0)	195 (83.0)					
芳香剤												
使用している	10 (8.3)	111 (91.7)	0.617	1.42	(0.52 - 3.85)	22 (18.2)	99 (81.8)	0.733	1.15	(0.58 - 2.25)		
使用していない	7 (6.0)	110 (94.0)				19 (16.2)	98 (83.8)					
防虫剤(衣類防虫剤、ダニシートなど)												
使用している	13 (8.7)	137 (91.3)	0.302	1.99	(0.63 - 6.31)	30 (20.0)	120 (80.0)	0.158	1.75	(0.83 - 3.70)		
使用していない	4 (4.5)	84 (95.5)				11 (12.5)	77 (87.5)					
結露												
あり	14 (8.2)	156 (91.8)	0.408	1.94	(0.54 - 6.99)	32 (18.8)	138 (81.2)	0.347	1.52	(0.68 - 3.38)		
なし	3 (4.4)	65 (95.6)				9 (13.2)	59 (86.8)					
カビ												
あり	17 (8.2)	191 (91.8)	0.140		-	39 (18.8)	169 (81.3)	0.124	3.23	(0.74 - 14.14)		
なし	0 (0)	30 (100.0)				2 (6.7)	28 (93.3)					
カビくさいにおい												
あり	5 (13.9)	31 (88.1)	0.149	2.55	(0.84 - 7.75)	15 (41.7)	21 (58.3)	0.000**	4.84	(2.22 - 10.55)		
なし	12 (5.9)	190 (94.1)				26 (12.9)	176 (87.1)					
風呂場でのタオルの乾きにくさ												
あり	6 (7.8)	71 (92.2)	1.000	1.11	(0.39 - 3.11)	16 (20.8)	61 (79.2)	0.465	1.36	(0.68 - 2.74)		
なし	11 (7.1)	144 (92.9)				25 (16.1)	130 (83.9)					
水濡れ(水道からの水濡れや雨濡り)												
あり	2 (9.1)	20 (80.9)	0.662	1.34	(0.29 - 6.28)	5 (22.7)	17 (77.3)	0.551	1.47	(0.51 - 4.24)		
なし	15 (6.9)	201 (93.1)				36 (16.7)	180 (83.3)					
お住まいの中(家屋内)でペットを飼っていますか												
飼っている	13 (6.9)	175 (93.1)	0.761	0.85	(0.27 - 2.74)	31 (16.5)	157 (83.5)	0.534	0.79	(0.36 - 1.75)		
飼っていない	4 (8.0)	46 (92.0)				10 (20.0)	40 (80.0)					
お住まいの中(家屋内)でタバコを吸う方はいますか												
いる	7 (8.8)	73 (91.3)	0.595	1.42	(0.52 - 3.88)	14 (17.5)	66 (82.5)	1.000	1.03	(0.51 - 2.09)		
いない	10 (6.3)	148 (93.7)				27 (17.1)	131 (82.9)					

項目	SHS1						SHS2					
	N=17 症状あり (%)	N=221 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間	N=41 症状あり (%)	N=197 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間		
測定器の置いてある部屋(居間)について												
居間の床にじゅうたん、カーペットを敷いていますか												
しきつめている・一部に敷いている	10 (5.5)	172 (94.5)	0.133	0.41	(0.15 - 1.13)	28 (15.4)	154 (84.6)	0.223	0.60	(0.29 - 1.26)		
敷いていない	7 (12.5)	49 (87.5)				13 (23.2)	43 (76.8)					
居間の床の材質は何ですか												
板(フローリング)	17 (8.1)	192 (91.9)	0.238		-	40 (19.1)	169 (80.9)	0.036*	6.63	(0.88 - 50.17)		
その他	0 (0)	29 (100.0)				1 (3.4)	28 (96.6)					
居間にドライクリーニングした衣類等がありますか												
居間にかけてある・居間の中にあるたんす・ロッカー等に保管	0 (0)	12 (100.0)	1.000		-	1 (8.3)	11 (91.7)	0.696	0.43	(0.05 - 3.44)		
いいえ	17 (7.6)	207 (92.4)				39 (17.4)	185 (82.6)					
今回の測定期間中に、居間で以下のものを使用したか。												
ベンジン												
使用した・保管している	0 (0)	2 (100.0)	1.000		-	0 (0)	2 (100.0)	1.000		-		
いいえ	17 (7.2)	219 (92.8)				41 (17.4)	195 (82.6)					
シンナー												
使用した・保管している												
いいえ	17 (7.1)	221 (92.9)				41 (17.2)	197 (82.8)					
塗料												
使用した・保管している												
いいえ	17 (7.1)	221 (92.9)				41 (17.2)	197 (82.8)					
マニキュア・除光液												
使用した・保管している	0 (0)	11 (100.0)	1.000		-	1 (9.1)	10 (90.9)	0.695	0.47	(0.06 - 3.76)		
いいえ	17 (7.5)	210 (92.5)				40 (17.6)	187 (82.4)					

厚生労働科学研究補助金（健康科学総合研究事業）
分担研究報告書

表 5 a-4 S H S 症状と調査票項目の関連（名古屋）

項目	SHS1						SHS2					
	N=18 症状あり (%)	N=173 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間	N=34 症状あり (%)	N=157 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間		
2004年度調査票より、「住宅」に関する設問												
2年以内にリフォームを行いましたか している	1 (8.3)	11 (91.7)	1.000	0.83	(0.10 - 6.86)	2 (16.7)	10 (83.3)	1.000	0.88	(0.18 - 4.22)		
していない	17 (9.8)	156 (90.2)				32 (18.5)	141 (81.5)					
芳香剤 使用している	7 (9.2)	69 (90.8)	1.000	0.89	(0.33 - 2.40)	19 (25.0)	57 (75.0)	0.082	2.04	(0.96 - 4.34)		
使用していない	11 (10.3)	96 (89.7)				15 (14.0)	92 (86.0)					
防虫剤(衣類防虫剤、ダニシートなど) 使用している	10 (7.9)	116 (92.1)	0.290	0.56	(0.21 - 1.50)	22 (17.5)	104 (82.5)	0.688	0.85	(0.39 - 1.85)		
使用していない	8 (13.3)	52 (86.7)				12 (20.0)	48 (80.0)					
結露 あり	15 (13.3)	98 (86.7)	0.042*	3.83	(1.07 - 13.70)	25 (22.1)	88 (77.9)	0.082	2.18	(0.96 - 4.97)		
なし	3 (3.8)	75 (96.2)				9 (11.5)	69 (88.5)					
カビ あり	15 (13.8)	94 (86.2)	0.023*	4.20	(1.17 - 15.04)	26 (23.9)	83 (76.1)	0.013*	2.90	(1.24 - 6.79)		
なし	3 (3.7)	79 (96.3)				8 (9.8)	74 (90.2)					
カビくさいにおい あり	1 (5.9)	16 (94.1)	1.000	0.58	(0.07 - 4.63)	3 (17.6)	14 (82.4)	1.000	0.99	(0.27 - 3.65)		
なし	17 (9.8)	157 (90.2)				31 (17.8)	143 (82.2)					
風呂場でのタオルの乾きにくさ あり	5 (13.5)	32 (86.5)	0.360	1.65	(0.55 - 4.95)	10 (27.0)	27 (73.0)	0.152	1.94	(0.83 - 4.54)		
なし	13 (8.7)	137 (91.3)				24 (16.0)	126 (84.0)					
水濡れ(水道からの水濡れや雨濡り) あり	3 (16.7)	15 (83.3)	0.388	2.11	(0.55 - 8.11)	6 (33.3)	12 (66.7)	0.099	2.59	(0.90 - 7.48)		
なし	15 (8.7)	158 (91.3)				28 (16.2)	145 (83.8)					
お住まいの中(家屋内)でペットを飼っていますか 飼っている	12 (8.7)	126 (91.3)	0.404	0.65	(0.23 - 1.84)	23 (16.7)	115 (83.3)	0.510	0.74	(0.32 - 1.70)		
飼っていない	6 (12.0)	41 (87.2)				10 (21.3)	37 (78.7)					
お住まいの中(家屋内)でタバコを吸う方はいますか いる	4 (8.9)	41 (91.1)	1.000	0.92	(0.29 - 2.99)	9 (20.0)	36 (80.0)	0.492	1.37	(0.58 - 3.26)		
いない	13 (9.6)	123 (90.4)				21 (15.4)	115 (84.6)					

項目	SHS1						SHS2					
	N=18 症状あり (%)	N=173 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間	N=34 症状あり (%)	N=157 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間		
測定器の置いてある部屋(居間)について												
居間の床にじゅうたん、カーペットを敷いていますか しきつめている・一部に敷いている	15 (11.6)	114 (88.4)	0.280	2.33	(0.65 - 8.38)	27 (20.9)	102 (79.1)	0.142	2.21	(0.86 - 5.69)		
敷いていない	3 (5.4)	53 (94.6)				6 (10.7)	50 (89.3)					
居間の床の材質は何ですか 板(フローリング)	14 (8.3)	155 (91.7)	0.054	0.27	(0.08 - 0.95)	28 (16.6)	141 (83.4)	0.169	0.44	(0.14 - 1.36)		
その他	4 (25.0)	12 (75.0)				5 (31.3)	11 (68.8)					
居間にドライクリーニングした衣類等がありますか 居間にかけてある・居間の中にあるたんす・ロッカー等に 保管	3 (30.0)	7 (70.0)	0.060	4.57	(1.07 - 19.54)	3 (30.0)	7 (70.0)	0.388	2.07	(0.51 - 8.47)		
いいえ	15 (8.6)	160 (91.4)				30 (17.1)	145 (82.9)					
今回の測定期間中に、居間で以下のものを使用したか。												
項目												
SHS1												
SHS2												
ベンジン 使用した・保管している												
いいえ												
シンナー 使用した・保管している												
いいえ												
塗料 使用した・保管している												
いいえ												
マニキュア・除光液 使用した・保管している												
いいえ												

厚生労働科学研究補助金（健康科学総合研究事業）
分担研究報告書

表 5 a-5 S H S 症状と調査票項目の関連（大阪）

項目	SHS1						SHS2					
	N=11 症状あり (%)	N=272 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間	N=30 症状あり (%)	N=253 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間		
2004年度調査票より、「住宅」に関する設問												
2年以内にリフォームを行いましたか												
している	4 (15.4)	22 (8.6)	0.013*	6.34	(1.72 - 23.34)	5 (19.2)	21 (8.8)	0.177	2.15	(0.75 - 6.21)		
していない	7 (2.8)	244 (97.2)				25 (10.0)	226 (90.0)					
芳香剤												
使用している	7 (5.6)	118 (94.4)	0.227	2.24	(0.64 - 7.83)	17 (13.6)	108 (86.4)	0.177	1.72	(0.80 - 3.69)		
使用していない	4 (2.6)	151 (97.4)				13 (8.4)	142 (91.6)					
防虫剤(衣類防虫剤、ダニシートなど)												
使用している	6 (3.0)	193 (97.0)	0.312	0.49	(0.15 - 1.66)	17 (8.5)	182 (91.5)	0.093	0.51	(0.24 - 1.10)		
使用していない	5 (6.0)	79 (94.0)				13 (15.5)	71 (84.5)					
結露												
あり	6 (3.2)	180 (96.8)	0.519	0.61	(0.18 - 2.08)	15 (8.1)	171 (91.9)	0.067	0.48	(0.22 - 1.03)		
なし	5 (5.2)	92 (94.8)				15 (15.5)	82 (84.5)					
カビ												
あり	10 (5.2)	184 (94.8)	0.182	4.78	(0.80 - 37.95)	20 (10.3)	174 (89.7)	0.837	0.91	(0.41 - 2.03)		
なし	1 (1.1)	88 (98.9)				10 (11.2)	79 (88.8)					
カビくさいにおい												
あり	7 (18.9)	30 (81.1)	0.000**	14.12	(3.90 - 51.06)	10 (27.0)	27 (73.0)	0.002**	4.19	(1.78 - 9.87)		
なし	4 (1.6)	242 (98.4)				20 (8.1)	226 (91.9)					
風呂場でのタオルの乾きにくさ												
あり	0 (0)	55 (100.0)	0.129	-	-	5 (8.1)	50 (90.9)	0.810	0.80	(0.29 - 2.18)		
なし	11 (4.9)	213 (95.1)				25 (11.2)	199 (88.8)					
水濡れ(水道からの水濡れや雨濡り)												
あり	1 (4.2)	23 (95.8)	1.000	1.06	(0.13 - 8.63)	3 (12.5)	21 (87.5)	0.733	1.20	(0.34 - 4.27)		
なし	10 (4.0)	243 (96.0)				27 (10.7)	226 (89.3)					
お住まいの中(家屋内)でペットを飼っていますか												
飼っている	10 (4.7)	202 (95.3)	0.301	3.47	(0.44 - 27.58)	24 (11.3)	188 (88.7)	0.657	1.38	(0.54 - 3.53)		
飼っていない	1 (1.4)	70 (98.6)				6 (8.5)	65 (91.5)					
お住まいの中(家屋内)でタバコを吸う方はいますか												
いる	0 (0)	46 (100.0)	0.221	-	-	4 (8.7)	42 (91.3)	0.797	0.76	(0.25 - 2.29)		
いない	11 (4.7)	222 (95.3)				26 (11.2)	207 (88.8)					

項目	SHS1						SHS2					
	N=11 症状あり (%)	N=272 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間	N=30 症状あり (%)	N=253 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間		
測定器の置いてある部屋(居間)について												
居間の床にじゅうたん、カーペットを敷いていますか												
しきつめている・一部に敷いている	10 (5.6)	168 (94.4)	0.034*	-	-	23 (12.9)	155 (87.1)	0.148	2.05	(0.80 - 5.24)		
敷いていない	0 (0)	89 (100.0)				6 (6.7)	83 (93.3)					
居間の床の材質は何ですか												
板(フローリング)	8 (3.0)	255 (97.0)	0.065	0.16	(0.03 - 0.84)	25 (9.5)	238 (90.5)	0.111	0.32	(0.08 - 1.24)		
その他	2 (16.7)	10 (83.3)				3 (25.0)	9 (75.0)					
居間にドライクリーニングした衣類等がありますか												
居間にかけてある・居間の中にあるたんす・ロッカー等に保管	0 (0)	17 (100.0)	1.000	-	-	0 (0)	17 (100.0)	0.233	1.12	(1.08 - 1.17)		
いいえ	10 (3.9)	248 (96.1)				28 (10.9)	230 (89.1)					
今回の測定期間中に、居間で以下のものを使用したか。												
測定器の置いてある部屋(居間)について												
SHS1												
SHS2												
ベンジン												
使用した・保管している	2 (12.5)	14 (87.5)	0.118	4.25	(0.82 - 21.92)	3 (18.8)	13 (81.3)	0.203	2.24	(0.59 - 8.43)		
いいえ	8 (3.3)	238 (96.7)				23 (9.3)	223 (90.7)					
シンナー												
使用した・保管している	2 (50.0)	2 (50.0)	0.008**	31.25	(3.89 - 250.78)	2 (50.0)	2 (50.0)	0.050	9.75	(1.31 - 72.37)		
いいえ	8 (3.1)	250 (96.9)				24 (9.3)	234 (90.7)					
塗料												
使用した・保管している	2 (50.0)	2 (50.0)	0.008**	30.38	(3.79 - 243.78)	2 (50.0)	2 (50.0)	0.053	9.46	(1.27 - 70.21)		
いいえ	8 (3.2)	243 (96.8)				24 (9.6)	227 (90.4)					
マニキュア・除光液												
使用した・保管している	0 (0)	18 (100.0)	1.000	-	-	2 (11.1)	16 (88.9)	0.696	1.15	(0.25 - 5.29)		
いいえ	10 (4.1)	234 (95.9)				24 (9.8)	220 (90.2)					

厚生労働科学研究補助金（健康科学総合研究事業）
分担研究報告書

表 5 a-6 S H S 症状と調査票項目の関連（岡山）

項目	SHS1						SHS2					
	N=17 症状あり (%)	N=243 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間	N=40 症状あり (%)	N=220 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間		
2004年度調査票より、「住宅」に関する設問												
2年以内にリフォームを行いましたか												
している	1 (11.1)	8 (88.9)	0.461	1.84	0.22 - 15.60	1 (11.1)	8 (88.9)	1.000	0.68	(0.08 - 5.99)		
していない	16 (6.4)	235 (93.6)				39 (15.5)	212 (84.5)					
芳香剤												
使用している	8 (5.5)	138 (94.5)	0.459	0.66	0.25 - 1.81	22 (15.1)	124 (84.9)	0.865	0.95	(0.48 - 1.86)		
使用していない	9 (7.9)	105 (92.1)				18 (15.8)	96 (84.2)					
防虫剤(衣類防虫剤、ダニシートなど)												
使用している	7 (4.2)	160 (95.8)	0.064	0.36	0.13 - 0.99	18 (10.8)	149 (89.2)	0.007**	0.39	(0.20 - 0.77)		
使用していない	10 (10.8)	83 (89.2)				22 (23.7)	71 (76.3)					
結露												
あり	16 (8.0)	185 (92.0)	0.131	5.02	0.65 - 38.64	33 (16.4)	168 (83.6)	0.538	1.46	(0.61 - 3.49)		
なし	1 (1.7)	58 (98.3)				7 (11.9)	52 (88.1)					
カビ												
あり	17 (8.5)	184 (91.5)	0.016*		-	32 (15.9)	169 (84.1)	0.838	1.21	(0.52 - 2.78)		
なし	0 (0)	59 (100.0)				8 (13.6)	51 (86.4)					
カビくさいにおい												
あり	6 (16.2)	31 (83.8)	0.021*	3.73	1.29 - 10.81	13 (35.1)	24 (64.9)	0.001**	3.93	(1.79 - 8.63)		
なし	11 (4.9)	212 (95.1)				27 (12.1)	196 (87.9)					
風呂場でのタオルの乾きにくさ												
あり	6 (9.5)	57 (90.5)	0.379	1.76	0.62 - 4.97	13 (20.6)	50 (79.4)	0.229	1.62	(0.78 - 3.37)		
なし	11 (5.6)	184 (94.4)				27 (13.8)	169 (86.2)					
水濡れ(水道からの水濡れや雨濡り)												
あり	0 (0)	21 (100.0)	0.375		-	4 (19.0)	17 (81.0)	0.542	1.33	(0.42 - 4.17)		
なし	17 (7.1)	222 (92.9)				36 (15.1)	203 (84.9)					
お住まいの中(家屋内)でペットを飼っていますか												
飼っている	9 (5.1)	169 (94.9)	0.180	0.49	0.18 - 1.33	21 (11.8)	157 (88.2)	0.026*	0.44	(0.22 - 0.88)		
飼っていない	8 (9.8)	74 (90.2)				19 (23.2)	63 (76.8)					
お住まいの中(家屋内)でタバコを吸う方はいますか												
いる	8 (9.6)	75 (90.4)	0.184	1.99	0.74 - 5.36	18 (21.7)	65 (78.3)	0.065	1.95	(0.98 - 3.88)		
いない	9 (5.1)	168 (94.9)				22 (12.4)	155 (87.6)					

項目	SHS1						SHS2					
	N=17 症状あり (%)	N=243 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間	N=40 症状あり (%)	N=220 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間		
測定器の置いてある部屋(居間)について												
居間の床にじゅうたん、カーペットを敷いていますか												
しきつめている・一部に敷いている	17 (8.3)	189 (91.7)	0.028*		-	34 (16.5)	172 (83.5)	0.401	1.58	(0.63 - 3.99)		
敷いていない	0 (0)	54 (100.0)				6 (11.1)	48 (88.9)					
居間の床の材質は何ですか												
板(フローリング)	17 (6.7)	237 (93.3)	1.000		-	40 (15.7)	214 (84.3)	0.595		-		
その他	0 (0)	6 (100.0)				0 (0)	6 (100.0)					
居間にドライクリーニングした衣類等がありますか												
居間にかけてある・居間の中にあるたんす・ロッカー等に保管	1 (3.1)	31 (96.9)	0.704	0.42	(0.05 - 3.26)	1 (3.1)	31 (96.9)	0.037	0.15	(0.02 - 1.15)		
いいえ	16 (7.2)	207 (92.6)				39 (17.5)	184 (82.5)					
今回の測定期間中に、居間で以下のものを使用したか。												
項目												
	N=17 症状あり (%)	N=243 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間	N=40 症状あり (%)	N=220 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間		
ベンジン												
使用した・保管している	2 (14.3)	12 (85.7)	0.193	2.95	(0.60 - 14.57)	6 (42.9)	8 (57.1)	0.008	5.13	(1.67 - 15.78)		
いいえ	13 (5.3)	230 (94.7)				31 (12.8)	212 (87.2)					
シンナー												
使用した・保管している	0	0			-	0	0			-		
いいえ	15 (5.8)	242 (94.2)				37 (14.4)	220 (85.6)					
塗料												
使用した・保管している	0	0			-	0	0			-		
いいえ	15 (5.8)	242 (94.2)				37 (14.4)	220 (85.6)					
マニキュア・除光液												
使用した・保管している	3 (12.5)	21 (87.5)	0.154	2.63	(0.69 - 10.07)	5 (20.8)	19 (79.2)	0.359	1.65	(0.58 - 4.74)		
いいえ	12 (5.2)	221 (94.8)				32 (13.7)	201 (86.3)					

厚生労働科学研究補助金（健康科学総合研究事業）
分担研究報告書

表 5 a-7 S H S 症状と調査票項目の関連（北九州）

項目	SHS1						SHS2					
	N=22 症状あり (%)	N=142 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間	N=39 症状あり (%)	N=125 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間		
2004年度調査票より、「住宅」に関する設問												
2年以内にリフォームを行いましたか している	0 (0)	19 (100.0)	0.079		-	4 (21.1)	15 (78.9)	1.000	0.84	(0.26 - 2.69)		
していない	22 (15.2)	123 (84.8)				35 (24.1)	110 (75.9)					
芳香剤 使用している	6 (9.1)	60 (90.9)	0.244	0.51	(0.19 - 1.39)	12 (18.2)	54 (81.8)	0.193	0.58	(0.27 - 1.26)		
使用していない	16 (16.3)	82 (83.7)				27 (27.6)	71 (72.4)					
防虫剤(衣類防虫剤、ダニシートなど) 使用している	18 (14.8)	104 (85.2)	0.600	1.64	(0.52 - 5.17)	34 (27.9)	88 (72.1)	0.037*	2.86	(1.04 - 7.88)		
使用していない	4 (9.5)	38 (90.5)				5 (11.9)	37 (88.1)					
結露 あり	14 (13.7)	88 (86.3)	1.000	1.07	(0.42 - 2.73)	24 (23.5)	78 (76.5)	1.000	0.96	(0.46 - 2.02)		
なし	8 (12.9)	54 (87.1)				15 (24.2)	47 (75.8)					
カビ あり	20 (16.3)	103 (83.7)	0.069	3.79	(0.85 - 16.96)	37 (30.1)	86 (69.9)	0.001**	8.39	(1.93 - 36.57)		
なし	2 (4.9)	39 (95.1)				2 (4.8)	39 (85.1)					
カビくさいにおい あり	5 (19.2)	21 (80.8)	0.351	1.70	(0.56 - 5.09)	9 (34.6)	17 (65.4)	0.208	1.91	(0.77 - 4.70)		
なし	17 (12.3)	121 (87.7)				30 (21.7)	108 (78.3)					
風呂場でのタオルの乾きにくさ あり	9 (25.7)	26 (74.3)	0.021*	3.26	(1.24 - 8.95)	16 (45.7)	19 (54.3)	0.001**	3.94	(1.76 - 8.85)		
なし	12 (9.6)	113 (90.4)				22 (17.6)	103 (82.4)					
水滴れ(水道からの水滴れや雨漏り) あり	5 (21.7)	18 (78.3)	0.200	2.03	(0.67 - 6.17)	11 (47.8)	12 (52.2)	0.007**	3.70	(1.48 - 9.25)		
なし	17 (12.1)	124 (87.9)				28 (19.9)	113 (80.1)					
お住まいの中(家屋内)でペットを飼っていますか 飼っている	14 (10.4)	121 (89.6)	0.030*	0.30	(0.11 - 0.81)	30 (22.2)	105 (77.8)	0.339	0.64	(0.26 - 1.54)		
飼っていない	8 (27.6)	21 (72.4)				9 (31.0)	20 (69.0)					
お住まいの中(家屋内)でタバコを吸う方はいますか いる	5 (10.9)	41 (89.1)	0.621	0.73	(0.25 - 2.09)	6 (13.0)	40 (87.0)	0.065	0.39	(0.15 - 1.0)		
いない	17 (14.4)	101 (85.6)				33 (28.0)	85 (72.0)					

項目	SHS1						SHS2					
	N=22 症状あり (%)	N=142 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間	N=39 症状あり (%)	N=125 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間		
測定器の置いてある部屋(居間)について												
居間の床にじゅうたん、カーペットを敷いていますか 敷きつめている・一部に敷いている	13 (14.0)	80 (86.0)	1.000	1.12	(0.45 - 2.79)	19 (20.4)	74 (79.6)	0.271	0.66	(0.32 - 1.35)		
敷いていない	9 (12.7)	62 (87.3)				20 (28.2)	51 (71.8)					
居間の床の材質は何ですか 板(フローリング)	19 (12.1)	138 (87.9)	0.052	0.18	(0.04 - 0.88)	36 (22.9)	121 (77.1)	0.358	0.40	(0.09 - 1.86)		
その他	3 (42.9)	4 (57.1)				3 (42.9)	4 (57.1)					
居間にドライクリーニングした衣類等がありますか 居間にかけてある・居間の中にあるたんす・ロッカー等に保管	3 (14.3)	18 (85.7)	1.000	1.07	(0.29 - 3.98)	5 (23.8)	16 (76.2)	1.000	0.98	(0.34 - 2.88)		
いいえ	19 (13.5)	122 (86.5)				34 (24.1)	107 (75.9)					
今回の測定期間中に、居間で以下のものを使用したか。												
項目	SHS1						SHS2					
	N=22 症状あり (%)	N=142 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間	N=39 症状あり (%)	N=125 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間		
ベンジン 使用した・保管している	1 (25.0)	3 (75.0)	0.429	2.30	(0.23 - 23.20)	1 (25.0)	3 (75.0)	1.000	1.09	(0.11 - 10.80)		
いいえ	20 (12.7)	138 (87.3)				37 (23.4)	121 (76.6)					
シンナー 使用した・保管している					-					-		
いいえ	21 (13.0)	141 (87.0)				38 (23.5)	124 (76.5)					
塗料 使用した・保管している					-					-		
いいえ	21 (13.0)	141 (87.0)				38 (23.5)	124 (76.5)					
マニキュア・除光液 使用した・保管している	3 (21.4)	11 (78.6)	0.396	1.97	(0.50 - 7.74)	3 (21.4)	11 (78.6)	1.000	0.88	(0.23 - 3.34)		
いいえ	18 (12.2)	130 (87.8)				35 (23.6)	113 (76.4)					

厚生労働科学研究補助金（健康科学総合研究事業）
分担研究報告書

表 5 b - 1 S H S 症状と調査票項目の関連（全国）

項 目	SHS1						SHS2							
	N=119 症状あり	(%)	N=1360 症状なし	(%)	p	OR	95%信頼区間	N=266 症状あり	(%)	N=1213 症状なし	(%)	p	OR	95%信頼区間
家におい 気になる	21	(14.2)	127	(85.8)	0.010*	2.05	(1.24 - 3.39)	52	(35.1)	96	(64.9)	0.000**	2.76	(1.91 - 3.99)
	98	(7.5)	1213	(82.5)				215	(16.4)	1096	(83.6)			
家の空気が悪い(汚れている)と感じるか 感じる	22	(18.0)	100	(82.0)	0.000**	2.81	(1.70 - 4.66)	50	(41.0)	72	(59.0)	0.000**	3.60	(2.44 - 5.31)
	97	(7.3)	1239	(92.7)				216	(16.2)	1120	(83.8)			
家の家具のにおい 気になる	9	(12.7)	62	(87.3)	0.176	1.69	(0.82 - 3.50)	20	(28.2)	51	(71.8)	0.036*	1.84	(1.08 - 3.14)
	110	(7.9)	1282	(92.1)				245	(17.6)	1147	(82.4)			
タバコを吸いますか(1日1本以上) 吸う (喫煙あり)	8	(4.4)	172	(95.6)	0.058	0.50	(0.24 - 1.03)	27	(15.0)	153	(85.0)	0.258	0.77	(0.50 - 1.19)
	111	(8.6)	1181	(91.4)				240	(18.6)	1052	(81.4)			
1日の内、家の中で過ごす時間 20時間以上	23	(9.6)	216	(90.4)	0.364	1.26	(0.78 - 2.03)	51	(21.3)	188	(78.7)	0.169	1.28	(0.91 - 1.80)
	96	(7.8)	1133	(92.2)				215	(17.5)	1014	(82.5)			
1日の睡眠時間 6時間未満	15	(13.5)	96	(86.5)	0.043*	1.90	(1.06 - 3.39)	29	(26.1)	82	(73.9)	0.029*	1.68	(1.07 - 2.62)
	103	(7.6)	1251	(92.4)				236	(17.4)	1118	(82.6)			
睡眠時間 不十分である	63	(11.6)	480	(88.4)	0.000**	2.04	(1.40 - 2.98)	123	(22.7)	420	(77.3)	0.001**	1.61	(1.23 - 2.10)
	56	(6.0)	871	(94.0)				143	(15.4)	784	(84.6)			
運動 週2回以上	49	(9.2)	461	(90.8)	0.274	1.25	(0.86 - 1.84)	90	(17.0)	440	(83.0)	0.398	0.88	(0.66 - 1.16)
	70	(7.5)	862	(92.5)				176	(18.9)	756	(81.1)			
飲酒 週1日以上	29	(6.3)	428	(93.7)	0.120	0.70	(0.45 - 1.08)	79	(17.3)	378	(82.7)	0.608	0.92	(0.69 - 1.23)
	89	(8.8)	918	(91.2)				186	(18.5)	821	(81.5)			
朝食は食べますか 時々食べる・食べない	16	(8.9)	146	(91.1)	0.361	1.28	(0.74 - 2.23)	29	(17.9)	133	(82.1)	1.000	0.98	(0.84 - 1.51)
	103	(7.9)	1204	(92.1)				237	(18.1)	1070	(81.9)			
栄養のバランス 少しは考える・考えない	69	(8.3)	760	(91.7)	0.773	1.07	(0.73 - 1.57)	159	(19.2)	670	(80.8)	0.245	1.18	(0.90 - 1.55)
	50	(7.8)	590	(82.2)				107	(16.7)	533	(83.3)			
労働時間 9時間以上	33	(6.7)	462	(93.3)	0.181	0.74	(0.48 - 1.12)	78	(15.8)	417	(84.2)	0.060	0.75	(0.56 - 1.01)
	79	(8.8)	815	(91.2)				178	(19.9)	716	(80.1)			
ストレス 多いと思う	48	(12.3)	341	(87.7)	0.001**	1.96	(1.33 - 2.89)	88	(22.6)	301	(77.4)	0.014*	1.45	(1.09 - 1.93)
	71	(6.7)	989	(93.3)				178	(16.8)	882	(83.2)			
業務(学校)で危険物や化学物質の取り扱い ある	5	(4.0)	120	(96.0)	0.086	0.44	(0.18 - 1.10)	13	(10.4)	112	(89.6)	0.015*	0.49	(0.27 - 0.89)
	112	(8.6)	1185	(91.4)				247	(19.0)	1050	(81.0)			
業務(学校)で粉じんの取り扱い ある	11	(11.0)	89	(89.0)	0.344	1.40	(0.73 - 2.71)	22	(22.0)	78	(78.0)	0.347	1.28	(0.78 - 2.10)
	107	(8.1)	1214	(91.9)				236	(18.0)	1083	(82.0)			

厚生労働科学研究補助金（健康科学総合研究事業）
分担研究報告書

表 5 b - 2 S H S 症状と調査票項目の関連（北海道）

項目	SHS1					SHS2				
	N=24 症状あり (%)	N=107 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間	N=82 症状あり (%)	N=281 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間
家におい 気になる 気にならない	4 (10.0) 30 (9.9)	36 (90.0) 273 (90.1)	1.000	1.01	(0.34 - 3.04)	15 (37.5) 68 (22.4)	25 (62.5) 235 (77.6)	0.046*	2.07	(1.04 - 4.15)
家の空気が悪い(汚れている)と感じるか 感じる 感じない	5 (18.5) 29 (9.2)	22 (81.5) 287 (90.8)	0.167	2.25	(0.79 - 6.39)	14 (51.9) 69 (21.8)	13 (48.1) 247 (78.2)	0.0002**	3.88	(1.73 - 8.59)
家の家具のにおい 気になる 気にならない	3 (20.0) 13 (9.5)	12 (60.0) 297 (90.5)	0.177	2.40	(0.64 - 8.95)	7 (46.7) 76 (23.2)	8 (53.3) 252 (76.8)	0.059	2.90	(1.02 - 8.26)
タバコを吸いますか(1日1本以上) 吸う (喫煙あり) 吸わない(以前吸っていた) (喫煙なし)	5 (6.8) 29 (10.1)	52 (91.2) 257 (69.9)	1.000	0.85	(0.32 - 2.30)	15 (26.3) 68 (23.8)	42 (73.7) 218 (76.2)	0.735	1.14	(0.60 - 2.19)
1日の内、家で過ごす時間 20時間以上 20時間未満	11 (14.1) 23 (8.7)	67 (85.9) 241 (91.3)	0.195	1.72	(0.80 - 3.71)	27 (34.6) 56 (21.2)	51 (65.4) 208 (78.6)	0.023*	1.97	(1.13 - 3.41)
1日の睡眠時間 6時間未満 6時間以上	3 (11.1) 29 (9.5)	24 (88.9) 285 (90.5)	0.735	1.19	(0.34 - 4.18)	9 (33.3) 73 (23.2)	18 (66.7) 242 (76.8)	0.244	1.66	(0.71 - 3.85)
昼寝時間 不十分である 十分である	12 (10.0) 22 (9.9)	108 (90.0) 201 (90.1)	1.000	1.02	(0.48 - 2.13)	30 (26.0) 53 (23.8)	90 (75.0) 170 (76.2)	0.793	1.07	(0.64 - 1.79)
運動 週2回以上 週1回以下	15 (12.8) 19 (8.4)	101 (87.1) 208 (91.6)	0.186	1.83	(0.79 - 3.33)	30 (28.9) 53 (23.3)	86 (74.1) 174 (76.7)	0.597	1.15	(0.68 - 1.92)
飲酒 週1日以上 週1日未満	8 (8.2) 26 (10.6)	90 (91.8) 219 (89.4)	0.555	0.75	(0.33 - 1.72)	24 (24.9) 59 (24.1)	74 (75.5) 186 (75.9)	1.000	1.02	(0.59 - 1.76)
朝食は食べますか 時々食べる・食べない ほぼ毎日食べる	5 (10.0) 29 (9.9)	45 (90.0) 264 (90.1)	1.000	1.01	(0.37 - 2.75)	14 (28.0) 69 (23.5)	36 (72.0) 224 (76.5)	0.480	1.28	(0.64 - 2.48)
栄養のバランス 少しは考える・考えない 考えて食べる	15 (8.0) 19 (12.3)	173 (92.0) 136 (87.7)	0.207	0.62	(0.30 - 1.27)	45 (23.9) 38 (24.5)	143 (76.1) 117 (75.5)	0.900	0.97	(0.59 - 1.59)
労働時間 8時間以上 8時間以下	10 (10.5) 24 (9.7)	85 (89.5) 224 (90.3)	0.841	1.10	(0.50 - 2.35)	25 (26.3) 58 (23.4)	70 (73.7) 190 (76.6)	0.575	1.17	(0.68 - 2.01)
ストレス 多いと思う 少ない・普通と思う	12 (13.2) 22 (8.8)	79 (86.8) 228 (91.2)	0.227	1.57	(0.74 - 3.33)	25 (27.5) 58 (23.2)	66 (72.5) 192 (76.8)	0.478	1.25	(0.73 - 2.16)
業務(学校)で危険物や化学物質の取り扱い ある ない	1 (4.2) 33 (10.4)	23 (95.8) 285 (89.6)	0.491	0.38	(0.05 - 2.87)	2 (8.3) 81 (25.5)	22 (91.7) 237 (74.5)	0.081	0.27	(0.06 - 1.16)
業務(学校)で粉じんの取り扱い ある ない	1 (5.0) 33 (10.2)	19 (95.0) 289 (89.8)	0.705	0.46	(0.05 - 3.58)	5 (30.0) 77 (23.9)	14 (70.0) 245 (76.1)	0.591	1.38	(0.51 - 3.67)

表 5 b - 3 S H S 症状と調査票項目の関連（福島）

項目	SHS1					SHS2				
	N=17 症状あり (%)	N=221 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間	N=41 症状あり (%)	N=197 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間
家におい 気になる 気にならない	5 (17.2) 12 (5.7)	24 (82.8) 197 (84.3)	0.041*	3.42	(1.11 - 10.55)	13 (44.8) 28 (13.4)	16 (55.2) 181 (86.6)	0.000**	5.25	(2.28 - 12.08)
家の空気が悪い(汚れている)と感じるか 感じる 感じない	4 (15.4) 13 (6.2)	22 (84.6) 197 (89.8)	0.181	2.76	(0.83 - 9.19)	13 (50.0) 28 (13.3)	13 (50.0) 182 (86.7)	0.000**	6.50	(2.74 - 15.45)
家の家具のにおい 気になる 気にならない	4 (23.5) 13 (5.9)	13 (76.5) 208 (94.1)	0.024*	4.92	(1.41 - 17.23)	5 (29.4) 36 (16.3)	12 (70.6) 185 (83.7)	0.183	2.14	(0.71 - 6.45)
タバコを吸いますか(1日1本以上) 吸う (喫煙あり) 吸わない(以前吸っていた) (喫煙なし)	0 (0) 17 (8.1)	27 (100.0) 194 (91.9)	-	-	-	3 (11.1) 38 (18.0)	24 (88.9) 173 (82.0)	0.597	0.57	(0.16 - 1.99)
1日の内、家で過ごす時間 20時間以上 20時間未満	5 (20.0) 12 (5.6)	20 (80.0) 201 (94.4)	0.022*	4.19	(1.34 - 13.09)	10 (40.0) 31 (14.6)	15 (60.0) 182 (85.4)	0.004**	3.91	(1.61 - 9.49)
1日の睡眠時間 6時間未満 6時間以上	1 (9.1) 16 (7.0)	10 (90.9) 211 (93.0)	0.585	1.32	(0.15 - 10.98)	1 (9.1) 40 (17.6)	10 (90.9) 187 (82.4)	0.695	0.47	(0.06 - 3.76)
昼寝時間 不十分である 十分である	10 (11.5) 7 (4.6)	77 (88.5) 144 (95.4)	0.056	2.87	(0.88 - 7.30)	19 (21.8) 22 (14.6)	68 (78.2) 129 (85.4)	0.159	1.64	(0.83 - 3.24)
運動 週2回以上 週1回以下	7 (7.2) 10 (7.1)	90 (92.8) 131 (92.9)	1.000	1.02	(0.37 - 2.78)	14 (14.4) 27 (19.1)	83 (85.6) 114 (60.9)	0.385	0.71	(0.35 - 1.44)
飲酒 週1日以上 週1日未満	5 (7.9) 12 (6.9)	58 (92.1) 163 (93.1)	0.779	1.17	(0.40 - 3.47)	10 (15.9) 31 (17.7)	53 (84.1) 144 (82.3)	0.847	0.88	(0.40 - 1.91)
朝食は食べますか 時々食べる・食べない ほぼ毎日食べる	1 (5.0) 16 (7.3)	19 (95.0) 202 (92.7)	1.000	0.66	(0.08 - 5.29)	3 (15.0) 38 (17.4)	17 (85.0) 160 (82.6)	1.000	0.84	(0.23 - 3.00)
栄養のバランス 少しは考える・考えない 考えて食べる	11 (7.5) 6 (6.6)	136 (92.5) 85 (93.4)	1.000	1.15	(0.41 - 3.21)	26 (17.7) 15 (16.5)	121 (82.3) 76 (83.5)	0.881	1.09	(0.54 - 2.19)
労働時間 8時間以上 8時間以下	6 (6.7) 9 (6.6)	85 (93.3) 128 (93.4)	1.000	1.03	(0.35 - 3.00)	10 (11.2) 29 (21.2)	79 (88.8) 108 (78.8)	0.071	0.47	(0.22 - 1.02)
ストレス 多いと思う 少ない・普通と思う	7 (10.1) 10 (6.6)	62 (89.9) 156 (94.0)	0.277	1.76	(0.64 - 4.83)	13 (18.8) 28 (16.9)	56 (81.2) 138 (83.1)	0.709	1.14	(0.55 - 2.37)
業務(学校)で危険物や化学物質の取り扱い ある ない	0 (0) 16 (7.7)	25 (100.0) 192 (92.3)	-	-	-	4 (16.0) 35 (16.8)	21 (84.0) 173 (83.2)	1.000	0.94	(0.30 - 2.91)
業務(学校)で粉じんの取り扱い ある ない	2 (15.4) 15 (6.8)	11 (84.6) 205 (93.2)	0.243	2.48	(0.50 - 12.25)	3 (23.1) 36 (16.4)	10 (76.9) 184 (83.6)	0.461	1.53	(0.40 - 5.85)

厚生労働科学研究補助金（健康科学総合研究事業）
分担研究報告書

表 5 b - 4 S H S 症状と調査票項目の関連（名古屋）

項目	SHS1					SHS2								
	N=18 症状あり (%)	N=173 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間	N=34 症状あり (%)	N=137 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間				
家において 臭になる 臭にならない	1 17	(14.3) (9.7)	6 158	(5.7) (90.3)	0.924	1.55	(0.18 - 13.64)	3 31	(42.9) (17.7)	4 144	(57.1) (82.3)	0.122	3.48	(0.74 - 16.38)
家の空気が悪い(汚れている)と感じるか 感じる 感じない	3 15	(25.0) (8.7)	9 157	(75.0) (91.3)	0.999	3.49	(0.85 - 14.29)	4 30	(50.0) (90.0)	4 30	(50.0) (90.0)	0.239	2.37	(0.67 - 8.37)
家の家具のにおい 臭になる 臭にならない	1 17	(16.7) (9.4)	5 164	(83.3) (90.6)	0.460	1.93	(0.21 - 17.49)	2 32	(33.3) (17.7)	4 149	(66.7) (92.3)	0.289	2.33	(0.41 - 13.26)
タバコを吸いますか(1日1本以上) 吸う (喫煙あり) 吸わない(以前吸っていた) (喫煙なし)	0 18	(0) (10.8)	21 148	(100.0) (89.2)	0.230	-	-	3 31	(14.3) (18.7)	18 135	(85.7) (81.3)	0.771	0.73	(0.20 - 2.62)
1日の内、家の中で過ごす時間 20時間以上 20時間未満	3 15	(14.3) (9.0)	18 151	(85.7) (91.0)	0.432	1.58	(0.44 - 6.36)	4 30	(19.0) (18.1)	17 136	(81.0) (81.9)	1.000	1.07	(0.33 - 3.40)
1日の睡眠時間 6時間未満 6時間以上	2 16	(12.5) (9.5)	14 152	(87.5) (90.5)	0.655	1.36	(0.28 - 6.51)	4 30	(25.0) (17.9)	12 136	(75.0) (82.1)	0.502	1.53	(0.46 - 5.06)
睡眠時間 不十分である 十分である	9 9	(13.0) (7.4)	57 113	(88.4) (92.6)	0.196	1.98	(0.75 - 5.27)	14 20	(21.2) (16.4)	52 102	(78.8) (83.6)	0.432	1.37	(0.64 - 2.94)
運動 週2回以上 週1回以下	8 9	(12.9) (7.7)	61 108	(87.1) (92.3)	0.397	1.77	(0.67 - 4.70)	11 23	(15.7) (19.7)	59 94	(84.3) (80.3)	0.951	0.76	(0.35 - 1.68)
飲酒 週1日以上 週1日未満	1 16	(1.8) (12.3)	56 114	(88.2) (97.7)	0.025*	0.13	(0.02 - 1.00)	6 27	(10.7) (20.6)	50 103	(89.3) (79.2)	0.142	0.46	(0.18 - 1.18)
朝食は食べますか 時々食べる・食べない ほぼ毎日食べる	2 16	(13.3) (9.2)	13 158	(86.7) (90.8)	0.640	1.52	(0.31 - 7.34)	4 30	(26.7) (17.2)	11 144	(73.3) (82.8)	0.480	1.75	(0.52 - 5.85)
朝食のバランス 少しは考える・考えない 考えず食べる	12 6	(11.0) (7.5)	97 74	(89.0) (92.5)	0.463	1.53	(0.55 - 4.26)	26 8	(23.9) (10.0)	83 72	(76.1) (90.0)	0.021*	2.82	(1.20 - 6.62)
労働時間 9時間以上 8時間以下	5 9	(8.1) (8.3)	57 99	(91.9) (91.7)	1.000	0.06	(0.31 - 3.02)	11 18	(17.7) (16.7)	51 90	(82.3) (83.3)	0.838	1.08	(0.47 - 2.46)
ストレス 多いと思う 少ない・普通と思う	9 13	(12.2) (9.2)	36 129	(87.8) (90.8)	0.556	1.38	(0.46 - 4.12)	10 24	(24.4) (16.9)	31 118	(75.6) (83.1)	0.381	1.59	(0.69 - 3.66)
業務(学校)で危険物や化学物質の取り扱い ある ない	0 17	(0) (10.7)	11 142	(100.0) (89.3)	0.605	-	-	2 29	(18.2) (18.2)	9 130	(81.8) (81.8)	1.000	1.00	(0.20 - 4.86)
業務(学校)で物じんの取り扱い ある ない	4 13	(26.7) (8.4)	11 142	(73.3) (91.6)	0.047*	3.97	(1.11 - 14.25)	5 26	(33.3) (16.8)	10 129	(66.7) (83.2)	0.154	2.48	(0.78 - 7.88)

表 5 b - 5 S H S 症状と調査票項目の関連（大阪）

項目	SHS1					SHS2								
	N=11 症状あり (%)	N=272 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間	N=20 症状あり (%)	N=233 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間				
家において 臭になる 臭にならない	3 8	(9.7) (3.2)	28 239	(90.3) (96.8)	0.112	3.20	(0.80 - 12.77)	8 22	(25.0) (8.9)	23 225	(74.2) (91.1)	0.010*	3.56	(1.42 - 8.83)
家の空気が悪い(汚れている)と感じるか 感じる 感じない	4 7	(18.2) (2.7)	18 249	(81.8) (97.3)	0.007*	7.90	(2.12 - 29.54)	5 24	(22.7) (9.4)	17 232	(77.3) (90.6)	0.064	2.84	(0.66 - 8.39)
家の家具のにおい 臭になる 臭にならない	0 11	(0) (4.1)	9 259	(100.0) (95.9)	1.000	-	-	0 39	(0) (11.1)	9 240	(100.0) (88.9)	0.604	-	-
タバコを吸いますか(1日1本以上) 吸う (喫煙あり) 吸わない(以前吸っていた) (喫煙なし)	0 11	(0) (4.2)	21 249	(100.0) (95.8)	1.000	-	-	0 30	(0) (11.9)	21 230	(100.0) (88.6)	0.143	-	-
1日の内、家の中で過ごす時間 20時間以上 20時間未満	0 11	(0) (4.7)	46 224	(100.0) (95.3)	0.221	-	-	3 27	(8.5) (11.5)	43 208	(93.5) (88.5)	0.437	0.54	(0.16 - 1.83)
1日の睡眠時間 6時間未満 6時間以上	1 10	(4.0) (3.9)	24 247	(96.0) (96.1)	1.000	1.03	(0.13 - 8.39)	5 25	(20.0) (9.7)	20 232	(60.0) (90.3)	0.162	2.32	(0.80 - 6.72)
睡眠時間 不十分である 十分である	6 5	(5.3) (3.0)	108 162	(94.7) (97.0)	0.362	1.80	(0.54 - 6.05)	17 13	(14.9) (7.8)	57 154	(85.1) (92.2)	0.076	2.68	(0.97 - 4.46)
運動 週2回以上 週1回以下	4 7	(3.8) (4.1)	102 163	(89.2) (95.9)	1.000	0.91	(0.26 - 3.20)	10 20	(9.4) (11.8)	96 150	(80.6) (88.2)	0.691	0.78	(0.35 - 1.74)
飲酒 週1日以上 週1日未満	3 8	(3.0) (4.5)	98 168	(97.0) (95.5)	0.751	0.64	(0.17 - 2.48)	10 20	(9.9) (11.4)	91 156	(80.1) (88.6)	0.841	0.66	(0.38 - 1.91)
朝食は食べますか 時々食べる・食べない ほぼ毎日食べる	0 11	(0) (4.3)	22 246	(100.0) (95.7)	1.000	-	-	0 30	(0) (11.7)	22 227	(100.0) (88.3)	0.145	-	-
朝食のバランス 少しは考える・考えない 考えず食べる	7 4	(4.9) (2.9)	135 133	(95.1) (97.1)	0.541	1.72	(0.49 - 6.03)	12 18	(8.9) (13.1)	139 119	(91.5) (86.9)	0.248	0.61	(0.28 - 1.32)
労働時間 9時間以上 8時間以下	3 8	(2.8) (5.2)	103 146	(97.2) (94.8)	0.533	0.53	(0.14 - 2.05)	9 21	(8.5) (10.6)	97 133	(91.5) (86.4)	0.239	0.59	(0.26 - 1.34)
ストレス 多いと思う 少ない・普通と思う	5 6	(7.1) (2.9)	65 198	(92.9) (97.1)	0.155	2.54	(0.75 - 8.59)	10 20	(14.3) (9.8)	60 184	(85.7) (90.2)	0.374	1.53	(0.68 - 3.46)
業務(学校)で危険物や化学物質の取り扱い ある ない	2 9	(9.5) (3.7)	19 233	(90.5) (86.3)	0.216	2.73	(0.55 - 13.62)	2 27	(9.5) (11.2)	19 215	(90.5) (88.8)	1.000	0.84	(0.18 - 3.69)
業務(学校)で物じんの取り扱い ある ない	1 10	(5.9) (4.1)	16 236	(94.1) (95.9)	0.928	1.48	(0.18 - 12.25)	1 28	(3.9) (11.4)	16 218	(94.1) (88.6)	0.703	0.49	(0.05 - 3.81)

厚生労働科学研究補助金（健康科学総合研究事業）
分担研究報告書

表 5 b - 6 S H S 症状と調査票項目の関連（岡山）

項目	SHS1					SHS2				
	N=17 症状あり (%)	N=243 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間	N=0 症状あり (%)	N=220 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間
家において 臭になる 臭にならない	2 (9.3)	22 (9.1)	0.655	1.32	(0.28 - 6.13)	6 (25.0)	18 (75.0)	0.232	1.94	(0.72 - 5.24)
家の空気が悪い(汚れている)と感じるか 感じる 感じない	1 (5.6)	17 (94.4)	1.000	0.81	(0.10 - 6.90)	6 (33.3)	12 (56.7)	0.014*	2.69	(1.05 - 8.48)
家の家具のにおい 臭になる 臭にならない	0 (0)	10 (100.0)	1.000	-	-	2 (20.0)	8 (80.0)	0.658	1.37	(0.28 - 6.89)
タバコを吸いますか(1日1本以上) 吸う (喫煙あり) 吸わない(以前吸っていた (喫煙なし))	2 (5.6)	34 (94.4)	1.000	0.82	(0.18 - 3.74)	4 (11.1)	32 (88.9)	0.619	0.65	(0.22 - 1.95)
1日の内、夜の中で過ごす時間 20時間以上 20時間未満	4 (9.8)	37 (90.2)	0.469	1.59	(0.52 - 5.48)	7 (17.1)	34 (82.9)	0.644	1.18	(0.48 - 2.90)
1日の睡眠時間 6時間未満 6時間以上	5 (33.3)	10 (56.7)	0.001**	9.58	(2.83 - 32.47)	7 (46.7)	8 (53.3)	0.003**	5.74	(1.95 - 16.92)
睡眠時間 不十分である 十分である	14 (15.2)	78 (84.8)	0.000**	9.75	(2.72 - 34.93)	24 (26.1)	68 (73.9)	0.000**	3.55	(1.75 - 7.20)
運動 週2回以上 週1回以下	6 (5.7)	83 (93.3)	1.000	1.04	(0.37 - 2.93)	12 (13.5)	77 (86.5)	0.590	0.79	(0.38 - 1.64)
飲酒 週1日以上 週1日未満	5 (5.6)	78 (94.4)	1.000	0.88	(0.30 - 2.55)	14 (16.9)	69 (83.1)	0.713	1.18	(0.58 - 2.40)
朝食は食べますか 時々食べる・食べない ほぼ毎日食べる	4 (11.4)	31 (88.6)	0.280	2.10	(0.65 - 6.66)	4 (11.4)	31 (88.6)	0.519	0.88	(0.23 - 2.04)
栄養のバランス 少しは考える・考えない 考えず食べる	13 (8.7)	137 (91.3)	0.131	2.51	(0.80 - 7.93)	25 (16.7)	125 (83.3)	0.602	1.27	(0.63 - 2.53)
労働時間 8時間以上 8時間以下	2 (2.3)	84 (97.7)	0.036*	0.22	(0.05 - .99)	11 (12.8)	75 (87.2)	0.363	0.59	(0.32 - 1.47)
ストレス 多いと思う 少ない・普通と思う	9 (12.2)	65 (87.8)	0.043*	3.03	(1.12 - 8.18)	16 (21.6)	58 (78.4)	0.127	1.83	(0.91 - 3.68)
家族(学校)で危険物や化学物質の取り扱い ある ない	0 (0)	30 (100.0)	0.234	-	-	1 (3.3)	29 (96.7)	0.059	0.17	(0.02 - 1.26)
家族(学校)で靴じんの取り扱い ある ない	2 (9.3)	22 (90.7)	0.665	1.32	(0.28 - 6.13)	4 (16.7)	20 (83.3)	0.775	1.09	(0.35 - 3.37)

表 5 b - 7 S H S 症状と調査票項目の関連（北九州）

項目	SHS1					SHS2				
	N=22 症状あり (%)	N=142 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間	N=39 症状あり (%)	N=125 症状なし (%)	p	OR	95%信頼区間
家において 臭になる 臭にならない	6 (35.3)	11 (84.7)	0.014*	4.40	(1.43 - 13.51)	7 (41.2)	10 (58.8)	0.129	2.47	(0.87 - 7.01)
家の空気が悪い(汚れている)と感じるか 感じる 感じない	5 (29.4)	12 (70.6)	0.059	3.14	(0.98 - 10.00)	8 (47.1)	9 (52.9)	0.032*	3.27	(1.16 - 9.17)
家の家具のにおい 臭になる 臭にならない	1 (7.1)	13 (92.9)	0.694	0.46	(0.06 - 3.69)	4 (28.6)	10 (71.4)	0.740	1.37	(0.40 - 4.65)
タバコを吸いますか(1日1本以上) 吸う (喫煙あり) 吸わない(以前吸っていた (喫煙なし))	1 (5.6)	17 (94.4)	0.472	0.35	(0.04 - 2.75)	2 (11.1)	16 (88.9)	0.246	0.36	(0.09 - 1.66)
1日の内、夜の中で過ごす時間 20時間以上 20時間未満	0 (0)	28 (100.0)	0.015**	-	-	0 (0)	28 (100.0)	0.000**	-	-
1日の睡眠時間 6時間未満 6時間以上	3 (17.6)	14 (82.4)	0.705	1.42	(0.37 - 5.41)	3 (17.6)	14 (82.4)	0.765	0.65	(0.18 - 2.38)
睡眠時間 不十分である 十分である	12 (18.8)	52 (81.2)	0.159	2.03	(0.82 - 5.03)	19 (29.7)	45 (70.3)	0.192	1.65	(0.80 - 3.41)
運動 週2回以上 週1回以下	8 (15.4)	44 (84.6)	0.607	1.21	(0.47 - 3.09)	13 (25.0)	39 (75.0)	0.844	1.09	(0.51 - 2.36)
飲酒 週1日以上 週1日未満	7 (12.5)	49 (87.5)	0.814	0.85	(0.32 - 2.22)	13 (28.9)	41 (71.1)	0.561	1.29	(0.61 - 2.73)
朝食は食べますか 時々食べる・食べない ほぼ毎日食べる	4 (20.0)	16 (80.0)	0.484	1.69	(0.51 - 5.64)	4 (20.0)	16 (80.0)	0.785	0.78	(0.24 - 2.49)
栄養のバランス 少しは考える・考えない 考えず食べる	11 (11.6)	82 (88.4)	0.487	0.66	(0.28 - 1.68)	25 (28.9)	68 (71.1)	0.347	1.53	(0.71 - 3.26)
労働時間 8時間以上 8時間以下	7 (12.3)	50 (87.7)	0.609	0.79	(0.30 - 2.09)	12 (21.1)	45 (78.9)	0.444	0.73	(0.33 - 1.58)
ストレス 多いと思う 少ない・普通と思う	10 (22.7)	34 (77.3)	0.066	2.52	(1.00 - 6.36)	14 (31.8)	30 (68.2)	0.153	1.77	(0.81 - 3.85)
家族(学校)で危険物や化学物質の取り扱い ある ない	2 (14.3)	12 (85.7)	1.000	1.03	(0.21 - 4.83)	2 (14.3)	12 (85.7)	0.520	0.50	(0.11 - 2.32)
家族(学校)で靴じんの取り扱い ある ない	1 (9.1)	10 (90.9)	1.000	0.69	(0.07 - 4.88)	3 (27.3)	8 (72.7)	0.728	1.19	(0.30 - 4.73)

厚生労働科学研究補助金（健康科学総合研究事業）
分担研究報告書

表6 アレルギー症状と調査票項目の関連

	アレルギー症状			P値	オッズ比	95%CI		
	現在治療中	以前治療していた なし	合計			下限	上限	
性別	女性 (%)	108 14.3%	649 85.7%	757 100.0%	0.169	1.23	0.92	1.63
	男性 (%)	118 17.0%	578 83.0%	696 100.0%				
2004年度調査票より「住居」に関する設問								
2年以内にリ フォームを行いま したか	している (%)	19 24.7%	58 75.3%	77 100.0%	0.034	1.85	1.08	3.17 *
	していない (%)	205 15.0%	1159 85.0%	1364 100.0%				
芳香剤	使用している (%)	113 15.4%	621 84.6%	734 100.0%	0.942	0.98	0.74	1.30
	使用していない (%)	111 15.7%	598 84.3%	709 100.0%				
防虫剤(衣類防虫 剤、ダニシートな ど)	あり (%)	146 16.4%	744 83.6%	890 100.0%	0.298	1.17	0.87	1.58
	なし (%)	80 14.3%	479 85.7%	559 100.0%				
結露	あり (%)	152 16.3%	781 83.7%	933 100.0%	0.326	1.17	0.87	1.17
	なし (%)	74 14.2%	446 85.8%	520 100.0%				
カビ	あり (%)	181 17.1%	876 82.9%	1057 100.0%	0.007	1.61	1.14	2.29 **
	なし (%)	45 11.4%	351 88.6%	396 100.0%				
カビくさいにおい	あり (%)	32 17.7%	149 82.3%	181 100.0%	0.382	1.19	0.79	1.80
	なし (%)	194 15.3%	1078 84.7%	1272 100.0%				
風呂場でのタオ ルの乾きにくさ	あり (%)	56 17.4%	265 82.6%	321 100.0%	0.337	1.19	0.85	1.66
	なし (%)	167 15.1%	939 84.9%	1106 100.0%				
水漏れ(水道から の水漏れや雨漏 り)	あり (%)	37 23.9%	118 76.1%	155 100.0%	0.005	1.83	1.23	2.73 **
	なし (%)	189 14.6%	1103 85.4%	1292 100.0%				
家屋内でペットを 飼っていますか	いる (%)	53 14.2%	321 85.8%	374 100.0%	0.408	0.86	0.62	1.20
	いない (%)	173 16.1%	900 83.9%	1073 100.0%				
家屋内でタバコを 吸う方はいますか	いる (%)	49 11.4%	382 88.6%	431 100.0%	0.003	0.61	0.43	0.85 **
	いない (%)	176 17.5%	832 82.5%	1008 100.0%				
2004年度調査票より「健康」に関する設問								
家のにおい	気になる (%)	24 16.4%	122 83.6%	146 100.0%	0.810	1.07	0.67	1.70
	気にならない (%)	201 15.5%	1092 84.5%	1293 100.0%				
空気が悪い	感じる (%)	23 19.0%	98 81.0%	121 100.0%	0.297	1.29	0.80	2.08
	感じない (%)	203 15.4%	1114 84.6%	1317 100.0%				
家具のにおい	気になる (%)	14 20.0%	56 80.0%	70 100.0%	0.310	1.38	0.75	2.52
	気にならない (%)	211 15.4%	1162 84.6%	1373 100.0%				
タバコを吸いま すか (一日1本以上)	吸う (%)	18 10.2%	158 89.8%	176 100.0%	0.035	0.58	0.35	0.97 *
	吸わない (%)	208 16.3%	1067 83.7%	1275 100.0%				
1日のうち、家で 過ごす時間	12時間以上 (%)	32 13.7%	202 86.3%	234 100.0%	0.431	0.83	0.56	1.25
	12時間未満 (%)	194 16.0%	1019 84.0%	1213 100.0%				
1日の睡眠時間	6時間未満 (%)	14 12.7%	96 87.3%	110 100.0%	0.494	0.77	0.43	1.38
	6時間以上 (%)	212 15.9%	1122 84.1%	1334 100.0%				
睡眠時間	不十分である (%)	85 15.8%	453 84.2%	538 100.0%	0.881	1.02	0.76	1.37
	十分である (%)	141 15.5%	770 84.5%	911 100.0%				
運動	週2回以上 (%)	100 19.1%	424 80.9%	524 100.0%	0.007	1.49	1.12	1.99 **
	週1回以下 (%)	126 13.7%	797 86.3%	923 100.0%				
飲酒	週1日以上 (%)	53 11.8%	398 88.2%	451 100.0%	0.008	0.64	0.46	0.89 **
	週1日未満 (%)	172 17.2%	826 82.8%	998 100.0%				

厚生労働科学研究補助金（健康科学総合研究事業）
分担研究報告書

	アレルギー症状			P値	オッズ比	95%CI	
	現在治療中	以前治療	合計			下限	上限
		していた なし					
時々食べる・食べない	18	143	161	0.108	0.66	0.39	1.09
朝食は食べますか	(%) 11.2%	88.8%	100.0%				
ほぼ毎日食べる	208	1084	1292	1.000	1.00	0.75	1.34
栄養のバランス	(%) 16.1%	83.9%	100.0%				
少しは考える・考えない	128	694	822	0.875	0.96	0.71	1.31
労働時間	(%) 15.6%	84.4%	100.0%				
考えて食べる	98	533	631	0.119	1.29	0.95	1.76
ストレス	(%) 15.5%	84.5%	100.0%				
9時間以上	73	418	491	0.301	0.72	0.41	1.27
業務(学校)で危険 物や化学物質の取 り扱い	(%) 14.9%	85.1%	100.0%				
8時間以下	136	750	886	0.885	1.05	0.60	1.83
業務(学校)で粉塵 の取り扱い	(%) 15.3%	84.7%	100.0%				
多いと思う	70	314	384	0.119	1.29	0.95	1.76
少ない・普通と思う	(%) 18.2%	81.8%	100.0%				
ある	15	108	123	0.301	0.72	0.41	1.27
業務(学校)で危険 物や化学物質の取 り扱い	(%) 12.2%	87.8%	100.0%				
ない	207	1079	1286	0.885	1.05	0.60	1.83
業務(学校)で粉塵 の取り扱い	(%) 16.1%	83.9%	100.0%				
ある	16	82	98	0.885	1.05	0.60	1.83
業務(学校)で粉塵 の取り扱い	(%) 16.3%	83.7%	100.0%				
ない	205	1105	1310	0.885	1.05	0.60	1.83
業務(学校)で粉塵 の取り扱い	(%) 15.6%	84.4%	100.0%				

	アレルギー症状			P値	オッズ比	95%CI		
	現在治療中	以前治療	合計			下限	上限	
		していた なし						
測定器の置いてある部屋(居間)について								
居間の床にじゅうた ん、カーペットを敷いて いますか	敷きつめている・一部に敷いている	156	882	1038	0.415	0.88	0.64	1.20
	(%) 15.0%	85.0%	100.0%					
	敷いていない	66	328	394	1.000	1.04	0.54	2.01
	(%) 16.8%	83.2%	100.0%					
居間の床の材質は何 ですか	床(フローリング)	213	1154	1367	0.682 ^{a)}	1.04	0.54	2.01
	(%) 15.6%	84.4%	100.0%					
	その他	11	62	73	0.682 ^{a)}	1.04	0.54	2.01
	(%) 15.1%	84.9%	100.0%					
居間の壁はどのよう な壁ですか	ビニールクロスの壁紙	138	737	875	0.682 ^{a)}	1.04	0.54	2.01
	(%) 15.8%	84.2%	100.0%					
	布クロスの壁紙	41	236	277	0.682 ^{a)}	1.04	0.54	2.01
	(%) 14.8%	85.2%	100.0%					
	合板	2	25	27	0.682 ^{a)}	1.04	0.54	2.01
	(%) 7.4%	92.6%	100.0%					
	その他	38	206	244	0.682 ^{a)}	1.04	0.54	2.01
	(%) 15.6%	84.4%	100.0%					
居間にドライクリーニ ングした衣類などがあ りますか	居間・居間のたんす・ロッカーなどに保管 した・保管している	16	96	112	0.787	0.90	0.52	1.56
	(%) 14.3%	85.7%	100.0%					
	いいえ	206	1113	1319	0.787	0.90	0.52	1.56
	(%) 15.6%	84.4%	100.0%					
今回の測定中に居間で以下のものを使用しましたか								
ベンジン	保管した・保管している	9	38	47	0.539	1.28	0.61	2.69
	(%) 19.1%	80.9%	100.0%					
	いいえ	214	1159	1373	0.539	1.28	0.61	2.69
	(%) 15.6%	84.4%	100.0%					
シンナー	保管した・保管している	4	5	9	0.039	4.35	1.16	16.34 *
	(%) 44.4%	55.6%	100.0%					
	いいえ	219	1192	1411	0.039	4.35	1.16	16.34 *
	(%) 15.5%	84.5%	100.0%					
塗料	保管した・保管している	5	7	12	0.029	3.88	1.22	12.32 *
	(%) 41.7%	58.3%	100.0%					
	いいえ	218	1183	1401	0.029	3.88	1.22	12.32 *
	(%) 15.6%	84.4%	100.0%					
マニキュア・除光液	保管した・保管している	15	94	109	0.681	0.85	0.48	1.49
	(%) 13.8%	86.2%	100.0%					
	いいえ	208	1103	1311	0.681	0.85	0.48	1.49
	(%) 15.9%	84.1%	100.0%					

P<0.05 *
P<0.01 **

^{a)}は Pearson の χ^2 検定、そのほかは Fisher の検定

厚生労働科学研究補助金（健康科学総合研究事業）
分担研究報告書

表 7 ダニアレルゲン(Der 1)量の比較

全国	Median	Min	Max	25% - 75%		Mean	SD	検出率(%)
fine dust (g) あたり (N=425)								
Der p1 (μ g/g fine dust)	0.050	0.050	144.800	0.050	0.540	2.467	10.929	62.0
Der fl (μ g/g fine dust)	0.840	0.050	200.000	0.285	3.985	5.819	19.107	95.8
Der l (μ g/g fine dust)	1.250	0.050	200.000	0.415	6.710	8.258	22.443	95.8
床面積 (m ²) あたり (N=422)								
Der p1 (μ g/m ²)	0.001	0.000	117.000	0.000	0.020	0.625	6.405	
Der fl (μ g/m ²)	0.020	0.000	31.200	0.000	0.142	0.718	3.005	
Der l (μ g/m ²)	0.030	0.000	137.040	0.001	0.246	1.341	7.910	
北海道 (N=104)								
fine dust (g) あたり								
Der p1 (μ g/g fine dust)	0.050	0.050	40.400	0.050	0.050	0.740	4.465	22.1
Der fl (μ g/g fine dust)	0.430	0.050	200.000	0.140	1.593	4.900	21.072	79.8
Der l (μ g/g fine dust)	0.575	0.050	200.000	0.143	2.330	5.600	21.418	91.3
床面積 (m ²) あたり								
Der p1 (μ g/m ²)	0.002	0.000	5.508	0.001	0.007	0.070	0.549	
Der fl (μ g/m ²)	0.017	0.000	26.200	0.003	0.119	0.582	3.082	
Der l (μ g/m ²)	0.018	0.000	26.200	0.003	0.128	0.648	3.119	
福島 (N=65)								
fine dust (g) あたり								
Der p1 (μ g/g fine dust)	0.390	0.050	61.200	0.050	2.490	4.342	10.913	63.1
Der fl (μ g/g fine dust)	1.690	0.050	26.800	0.520	10.800	6.066	8.106	92.3
Der l (μ g/g fine dust)	5.100	0.050	76.400	0.945	15.855	10.387	13.967	96.9
床面積 (m ²) あたり								
Der p1 (μ g/m ²)	0.010	0.000	51.060	0.000	0.100	1.242	6.882	
Der fl (μ g/m ²)	0.040	0.000	17.770	0.010	0.470	0.823	2.629	
Der l (μ g/m ²)	0.090	0.000	53.620	0.015	0.555	2.063	7.782	
名古屋 (N=57)								
fine dust (g) あたり								
Der p1 (μ g/g fine dust)	0.050	0.050	144.800	0.050	0.365	3.350	19.241	43.9
Der fl (μ g/g fine dust)	1.060	0.050	127.600	0.450	4.980	6.636	18.020	91.2
Der l (μ g/g fine dust)	1.170	0.050	169.600	0.680	6.120	9.958	28.762	91.2
床面積 (m ²) あたり								
Der p1 (μ g/m ²)	0.000	0.000	117.000	0.000	0.015	2.132	15.491	
Der fl (μ g/m ²)	0.020	0.000	20.040	0.000	0.160	0.940	3.540	
Der l (μ g/m ²)	0.030	0.000	137.040	0.000	0.160	3.071	18.247	
大阪 (N=78)								
fine dust (g) あたり								
Der p1 (μ g/g fine dust)	0.050	0.050	18.000	0.050	0.198	0.560	2.198	30.8
Der fl (μ g/g fine dust)	0.685	0.050	200.000	0.215	3.693	6.363	23.483	78.2
Der l (μ g/g fine dust)	1.015	0.050	200.000	0.278	5.225	6.887	23.554	80.8
床面積 (m ²) あたり								
Der p1 (μ g/m ²)	0.000	0.000	1.340	0.000	0.010	0.039	0.182	
Der fl (μ g/m ²)	0.010	0.000	31.200	0.000	0.155	0.788	3.650	
Der l (μ g/m ²)	0.020	0.000	31.200	0.000	0.183	0.825	3.658	
岡山 (N=71)								
fine dust (g) あたり								
Der p1 (μ g/g fine dust)	0.440	0.050	124.000	0.050	1.470	4.278	15.643	62.0
Der fl (μ g/g fine dust)	1.450	0.050	29.600	0.540	4.200	5.013	7.765	95.8
Der l (μ g/g fine dust)	2.520	0.050	125.600	0.600	9.300	9.272	17.854	95.8
床面積 (m ²) あたり								
Der p1 (μ g/m ²)	0.010	0.000	20.830	0.000	0.060	0.646	2.773	
Der fl (μ g/m ²)	0.030	0.000	16.850	0.010	0.220	0.758	2.567	
Der l (μ g/m ²)	0.050	0.000	24.430	0.010	0.440	1.404	4.293	
北九州								
fine dust (g) あたり (N=50)								
Der p1 (μ g/g fine dust)	0.385	0.050	23.600	0.153	1.768	3.017	5.754	82.0
Der fl (μ g/g fine dust)	0.600	0.050	200.000	0.170	1.575	6.776	28.477	86.0
Der l (μ g/g fine dust)	1.275	0.050	200.000	0.595	9.470	9.778	28.904	98.0
床面積 (m ²) あたり (N=47)								
Der p1 (μ g/m ²)	0.000	0.000	2.080	0.000	0.020	0.117	0.346	
Der fl (μ g/m ²)	0.000	0.000	13.200	0.000	0.020	0.425	1.989	
Der l (μ g/m ²)	0.010	0.000	13.200	0.000	0.190	0.542	2.028	

厚生労働科学研究補助金（健康科学総合研究事業）
分担研究報告書

表 8 - 1 SHS 1 症状とダニアレルゲン

全国 (N=1479(床面積あたりはN=1471))

	SHS1 症状あり : N=119(床面積あたりはN=117)					SHS1 症状なし : N=1360(床面積あたりはN=1354)					漸近有意確率
	Median	Min	Max	25% -	75%	Median	Min	Max	25% -	75%	
fine dust (g) あたり											
Der p1 (μ g/g fine dust)	0.170	0.050	124.000	0.050	0.580	0.050	0.050	144.800	0.050	0.600	0.020 *
Der fl (μ g/g fine dust)	1.150	0.050	127.600	0.520	4.010	0.750	0.050	200.000	0.270	4.200	0.064
Der l (μ g/g fine dust)	1.600	0.050	135.600	0.770	8.170	1.230	0.050	200.000	0.390	6.800	0.049 *
床面積 (m ²) あたり											
Der p1 (μ g/m ²)	0.003	0.000	20.830	0.000	0.030	0.001	0.000	117.000	0.000	0.020	0.120
Der fl (μ g/m ²)	0.021	0.000	17.770	0.007	0.180	0.020	0.000	31.200	0.000	0.131	0.209
Der l (μ g/m ²)	0.040	0.000	21.100	0.010	0.370	0.030	0.000	137.040	0.001	0.240	0.170

北海道 (N=343)

	SHS1 症状あり : N=34					SHS1 症状なし : N=309					漸近有意確率
	Median	Min	Max	25% -	75%	Median	Min	Max	25% -	75%	
fine dust (g) あたり											
Der p1 (μ g/g fine dust)	0.050	0.050	40.400	0.050	0.170	0.050	0.050	40.400	0.050	0.050	0.078
Der fl (μ g/g fine dust)	0.930	0.050	8.000	0.185	1.488	0.360	0.050	200.000	0.130	2.160	0.203
Der l (μ g/g fine dust)	1.140	0.050	41.160	0.185	1.640	0.550	0.050	200.000	0.140	2.340	0.362
床面積 (m ²) あたり											
Der p1 (μ g/m ²)	0.002	0.000	1.091	0.000	0.015	0.003	0.000	5.508	0.001	0.008	0.669
Der fl (μ g/m ²)	0.014	0.000	0.419	0.006	0.141	0.017	0.000	26.200	0.003	0.120	0.926
Der l (μ g/m ²)	0.018	0.000	1.111	0.006	0.158	0.018	0.000	26.200	0.003	0.130	0.874

福島 (N=238)

	SHS1 症状あり : N=17					SHS1 症状なし : N=221					漸近有意確率
	Median	Min	Max	25% -	75%	Median	Min	Max	25% -	75%	
fine dust (g) あたり											
Der p1 (μ g/g fine dust)	0.730	0.050	13.600	0.160	4.655	0.440	0.050	61.200	0.050	2.510	0.303
Der fl (μ g/g fine dust)	0.900	0.050	26.800	0.385	2.660	1.830	0.050	26.800	0.480	12.000	0.159
Der l (μ g/g fine dust)	2.280	0.450	27.300	0.925	13.920	5.660	0.050	76.400	0.960	17.050	0.315
床面積 (m ²) あたり											
Der p1 (μ g/m ²)	0.010	0.000	0.980	0.000	0.220	0.010	0.000	51.060	0.000	0.100	0.790
Der fl (μ g/m ²)	0.010	0.000	17.770	0.000	0.190	0.040	0.000	17.770	0.010	0.515	0.073
Der l (μ g/m ²)	0.020	0.000	18.100	0.010	0.630	0.130	0.000	53.620	0.020	0.595	0.323

名古屋 (N=191)

	SHS1 症状あり : N=18					SHS1 症状なし : N=173					漸近有意確率
	Median	Min	Max	25% -	75%	Median	Min	Max	25% -	75%	
fine dust (g) あたり											
Der p1 (μ g/g fine dust)	0.300	0.050	10.400	0.050	0.598	0.050	0.050	144.800	0.050	0.320	0.056
Der fl (μ g/g fine dust)	1.015	0.300	127.600	0.650	2.050	0.970	0.050	127.600	0.370	5.100	0.790
Der l (μ g/g fine dust)	1.180	0.620	135.600	0.950	4.410	1.170	0.050	169.600	0.450	5.200	0.487
床面積 (m ²) あたり											
Der p1 (μ g/m ²)	0.010	0.000	2.740	0.000	0.040	0.000	0.000	117.000	0.000	0.015	0.065
Der fl (μ g/m ²)	0.015	0.000	17.480	0.010	0.163	0.030	0.000	20.040	0.000	0.130	0.539
Der l (μ g/m ²)	0.025	0.000	18.580	0.010	0.188	0.030	0.000	137.040	0.000	0.145	0.556

大阪 (N=283)

	SHS1 症状あり : N=11					SHS1 症状なし : N=272					漸近有意確率
	Median	Min	Max	25% -	75%	Median	Min	Max	25% -	75%	
fine dust (g) あたり											
Der p1 (μ g/g fine dust)	0.050	0.050	4.070	0.050	0.260	0.050	0.050	18.000	0.050	0.190	0.613
Der fl (μ g/g fine dust)	1.800	0.390	20.000	1.220	20.000	0.540	0.050	200.000	0.100	2.120	0.005 **
Der l (μ g/g fine dust)	3.560	0.390	20.000	1.220	20.000	0.890	0.050	200.000	0.270	3.023	0.007 **
床面積 (m ²) あたり											
Der p1 (μ g/m ²)	0.000	0.000	0.070	0.000	0.020	0.000	0.000	1.340	0.000	0.010	0.248
Der fl (μ g/m ²)	0.500	0.000	1.920	0.010	1.920	0.010	0.000	31.200	0.000	0.078	0.009 **
Der l (μ g/m ²)	0.500	0.000	1.920	0.020	1.920	0.010	0.000	31.200	0.000	0.088	0.010 *

岡山 (N=260)

	SHS1 症状あり : N=17					SHS1 症状なし : N=243					漸近有意確率
	Median	Min	Max	25% -	75%	Median	Min	Max	25% -	75%	
fine dust (g) あたり											
Der p1 (μ g/g fine dust)	0.500	0.050	124.000	0.110	6.280	0.460	0.050	124.000	0.050	1.420	0.078
Der fl (μ g/g fine dust)	3.960	0.580	15.600	1.320	7.600	1.590	0.050	29.600	0.570	5.600	0.088
Der l (μ g/g fine dust)	7.310	0.580	125.600	1.920	14.880	2.850	0.050	125.600	0.600	11.950	0.035 *
床面積 (m ²) あたり											
Der p1 (μ g/m ²)	0.030	0.000	20.830	0.010	0.460	0.010	0.000	20.830	0.000	0.060	0.023 *
Der fl (μ g/m ²)	0.150	0.000	2.420	0.050	1.650	0.040	0.000	16.850	0.010	0.250	0.041 *
Der l (μ g/m ²)	0.630	0.000	21.100	0.080	1.670	0.050	0.000	24.430	0.010	0.440	0.012 *

北九州 (N=164(床面積あたりはN=156))

	SHS1 症状あり : N=22(床面積あたりはN=20)					SHS1 症状なし : N=142(床面積あたりはN=136)					漸近有意確率
	Median	Min	Max	25% -	75%	Median	Min	Max	25% -	75%	
fine dust (g) あたり											
Der p1 (μ g/g fine dust)	0.390	0.050	23.600	0.050	0.580	0.490	0.050	23.600	0.230	3.010	0.109
Der fl (μ g/g fine dust)	0.680	0.050	22.400	0.103	8.700	0.495	0.050	200.000	0.168	1.043	0.568
Der l (μ g/g fine dust)	1.250	0.050	39.200	0.580	14.220	1.305	0.050	200.000	0.600	9.650	0.915
床面積 (m ²) あたり											
Der p1 (μ g/m ²)	0.000	0.000	2.080	0.000	0.008	0.000	0.000	2.080	0.000	0.053	0.214
Der fl (μ g/m ²)	0.010	0.000	1.370	0.000	0.070	0.000	0.000	13.200	0.000	0.020	0.215
Der l (μ g/m ²)	0.015	0.000	3.450	0.000	0.160	0.010	0.000	13.200	0.000	0.220	0.879

Mann-Whitney検定

厚生労働科学研究補助金（健康科学総合研究事業）
分担研究報告書

表 8 - 2 SHS2 症状とダニアレルゲン

全国 (N=1479(床面積あたりはN=1471))

	SHS2 症状あり : N=266(床面積あたりはN=263)					SHS2 症状なし : N=1213(床面積あたりはN=1208)					漸近有意確率
	Median	Min	Max	25% - 75%	Median	Min	Max	25% - 75%			
fine dust (g) あたり											
Der p1 (μ g/g fine dust)	0.110	0.050	124.000	0.050	0.563	0.050	0.050	144.800	0.050	0.610	0.458
Der fl (μ g/g fine dust)	0.995	0.050	200.000	0.328	3.600	0.750	0.050	200.000	0.270	4.485	0.408
Der l (μ g/g fine dust)	1.260	0.050	200.000	0.590	6.008	1.230	0.050	200.000	0.380	7.075	0.628
床面積 (㎡) あたり											
Der p1 (μ g/㎡)	0.002	0.000	20.830	0.000	0.017	0.001	0.000	117.000	0.000	0.020	0.847
Der fl (μ g/㎡)	0.020	0.000	26.200	0.001	0.150	0.020	0.000	31.200	0.000	0.132	0.527
Der l (μ g/㎡)	0.030	0.000	26.200	0.003	0.283	0.030	0.000	137.040	0.001	0.240	0.825

北海道 (N=343)

	SHS2 症状あり : N=82					SHS2 症状なし : N=261					漸近有意確率
	Median	Min	Max	25% - 75%	Median	Min	Max	25% - 75%			
fine dust (g) あたり											
Der p1 (μ g/g fine dust)	0.050	0.050	40.400	0.050	0.170	0.050	0.050	40.400	0.050	0.050	0.089
Der fl (μ g/g fine dust)	0.810	0.050	200.000	0.170	1.510	0.330	0.050	200.000	0.110	1.890	0.112
Der l (μ g/g fine dust)	0.960	0.050	200.000	0.170	2.160	0.520	0.050	200.000	0.140	2.380	0.260
床面積 (㎡) あたり											
Der p1 (μ g/㎡)	0.002	0.000	5.508	0.001	0.007	0.003	0.000	5.508	0.001	0.008	0.199
Der fl (μ g/㎡)	0.021	0.000	26.200	0.003	0.123	0.017	0.000	26.200	0.003	0.120	0.993
Der l (μ g/㎡)	0.021	0.000	26.200	0.003	0.156	0.018	0.000	26.200	0.003	0.130	0.781

福島 (N=238)

	SHS2 症状あり : N=41					SHS2 症状なし : N=197					漸近有意確率
	Median	Min	Max	25% - 75%	Median	Min	Max	25% - 75%			
fine dust (g) あたり											
Der p1 (μ g/g fine dust)	0.500	0.050	13.600	0.105	3.805	0.440	0.050	61.200	0.050	2.510	0.494
Der fl (μ g/g fine dust)	0.830	0.050	26.800	0.385	6.985	1.980	0.050	26.800	0.520	12.800	0.035 *
Der l (μ g/g fine dust)	1.830	0.450	27.480	0.875	14.815	5.830	0.050	76.400	1.405	17.050	0.065
床面積 (㎡) あたり											
Der p1 (μ g/㎡)	0.010	0.000	0.980	0.000	0.135	0.010	0.000	51.060	0.000	0.100	0.591
Der fl (μ g/㎡)	0.020	0.000	17.770	0.000	0.290	0.040	0.000	17.770	0.010	0.515	0.097
Der l (μ g/㎡)	0.050	0.000	18.100	0.010	0.665	0.130	0.000	53.620	0.020	0.560	0.289

名古屋 (N=191)

	SHS2 症状あり : N=34					SHS2 症状なし : N=157					漸近有意確率
	Median	Min	Max	25% - 75%	Median	Min	Max	25% - 75%			
fine dust (g) あたり											
Der p1 (μ g/g fine dust)	0.260	0.050	14.800	0.050	0.560	0.050	0.050	144.800	0.050	0.300	0.050
Der fl (μ g/g fine dust)	1.060	0.050	127.600	0.643	3.445	0.970	0.050	38.400	0.300	4.760	0.424
Der l (μ g/g fine dust)	1.210	0.050	135.600	0.770	6.818	1.150	0.050	169.600	0.450	5.200	0.235
床面積 (㎡) あたり											
Der p1 (μ g/㎡)	0.000	0.000	2.740	0.000	0.040	0.000	0.000	117.000	0.000	0.010	0.102
Der fl (μ g/㎡)	0.035	0.000	17.480	0.010	0.233	0.020	0.000	20.040	0.000	0.100	0.357
Der l (μ g/㎡)	0.050	0.000	18.580	0.010	0.240	0.030	0.000	137.040	0.000	0.130	0.389

大阪 (N=283)

	SHS2 症状あり : N=30					SHS2 症状なし : N=253					漸近有意確率
	Median	Min	Max	25% - 75%	Median	Min	Max	25% - 75%			
fine dust (g) あたり											
Der p1 (μ g/g fine dust)	0.050	0.050	4.070	0.050	0.130	0.050	0.050	18.000	0.050	0.220	0.756
Der fl (μ g/g fine dust)	0.860	0.050	20.000	0.215	1.880	0.550	0.050	200.000	0.110	2.150	0.493
Der l (μ g/g fine dust)	0.990	0.050	20.000	0.263	5.668	0.890	0.050	200.000	0.280	3.400	0.748
床面積 (㎡) あたり											
Der p1 (μ g/㎡)	0.000	0.000	0.070	0.000	0.010	0.000	0.000	1.340	0.000	0.010	0.593
Der fl (μ g/㎡)	0.010	0.000	1.920	0.000	0.500	0.010	0.000	31.200	0.000	0.085	0.419
Der l (μ g/㎡)	0.020	0.000	1.920	0.000	0.500	0.010	0.000	31.200	0.000	0.110	0.489

岡山 (N=260)

	SHS2 症状あり : N=40					SHS2 症状なし : N=220					漸近有意確率
	Median	Min	Max	25% - 75%	Median	Min	Max	25% - 75%			
fine dust (g) あたり											
Der p1 (μ g/g fine dust)	0.110	0.050	124.000	0.050	1.725	0.470	0.050	124.000	0.050	1.458	0.498
Der fl (μ g/g fine dust)	3.065	0.050	15.600	0.865	7.200	1.450	0.050	29.600	0.570	5.600	0.301
Der l (μ g/g fine dust)	5.015	0.050	125.600	1.403	11.950	2.630	0.050	125.600	0.620	14.070	0.288
床面積 (㎡) あたり											
Der p1 (μ g/㎡)	0.010	0.000	20.830	0.000	0.268	0.010	0.000	20.830	0.000	0.060	0.571
Der fl (μ g/㎡)	0.065	0.000	2.610	0.030	0.370	0.040	0.000	16.850	0.010	0.243	0.119
Der l (μ g/㎡)	0.150	0.000	21.100	0.030	1.540	0.050	0.000	24.430	0.010	0.440	0.095

北九州 (N=164(床面積あたりはN=156))

	SHS2 症状あり : N=39(床面積あたりはN=36)					SHS2 症状なし : N=125(床面積あたりはN=120)					漸近有意確率
	Median	Min	Max	25% - 75%	Median	Min	Max	25% - 75%			
fine dust (g) あたり											
Der p1 (μ g/g fine dust)	0.480	0.050	23.600	0.160	0.740	0.490	0.050	23.600	0.240	5.800	0.242
Der fl (μ g/g fine dust)	0.680	0.050	22.400	0.160	4.360	0.470	0.050	200.000	0.160	1.030	0.396
Der l (μ g/g fine dust)	1.130	0.050	39.200	0.580	7.280	1.310	0.050	200.000	0.600	9.650	0.771
床面積 (㎡) あたり											
Der p1 (μ g/㎡)	0.000	0.000	2.080	0.000	0.008	0.000	0.000	2.080	0.000	0.060	0.087
Der fl (μ g/㎡)	0.005	0.000	1.370	0.000	0.063	0.000	0.000	13.200	0.000	0.020	0.527
Der l (μ g/㎡)	0.005	0.000	3.450	0.000	0.160	0.010	0.000	13.200	0.000	0.230	0.289

Mann-Whitney検定

厚生労働科学研究補助金（健康科学総合研究事業）
分担研究報告書

表 8 - 3 アレルギー症状とダニアレルゲン

全国 (N=1453(床面積あたりはN=1445))

	アレルギー症状(現在治療中) N=226(床面積あたりはN=225)					アレルギー症状(以前治療していた・ない) N=1227(床面積あたりはN=1220)					漸近有意確率
	Median	Min	Max	25% - 75%	Median	Min	Max	25% - 75%			
fine dust (g) あたり											
Der p1 (μ g/g fine dust)	0.135	0.050	144.800	0.050	0.675	0.050	0.050	144.800	0.050	0.570	0.168
Der fl (μ g/g fine dust)	1.060	0.050	200.000	0.320	4.303	0.770	0.050	200.000	0.270	4.360	0.516
Der l (μ g/g fine dust)	1.310	0.050	200.000	0.550	7.288	1.230	0.050	200.000	0.390	6.950	0.349
床面積 (m ²) あたり											
Der p1 (μ g/m ²)	0.001	0.000	117.000	0.000	0.020	0.001	0.000	117.000	0.000	0.020	0.653
Der fl (μ g/m ²)	0.020	0.000	26.200	0.000	0.143	0.020	0.000	31.200	0.000	0.141	0.442
Der l (μ g/m ²)	0.020	0.000	137.040	0.001	0.240	0.030	0.000	137.040	0.001	0.240	0.541

北海道 (N=341)

	アレルギー症状(現在治療中) : N=51					アレルギー症状(以前治療していた・ない) : N=290					漸近有意確率
	Median	Min	Max	25% - 75%	Median	Min	Max	25% - 75%			
fine dust (g) あたり											
Der p1 (μ g/g fine dust)	0.050	0.050	2.050	0.050	0.140	0.050	0.050	40.400	0.050	0.050	0.730
Der fl (μ g/g fine dust)	0.590	0.050	200.000	0.130	5.100	0.360	0.050	200.000	0.138	1.488	0.539
Der l (μ g/g fine dust)	0.590	0.050	200.000	0.140	5.100	0.590	0.050	200.000	0.140	2.310	0.729
床面積 (m ²) あたり											
Der p1 (μ g/m ²)	0.002	0.000	0.090	0.001	0.006	0.003	0.000	5.508	0.001	0.009	0.227
Der fl (μ g/m ²)	0.016	0.000	26.200	0.001	0.146	0.017	0.000	26.200	0.003	0.120	0.766
Der l (μ g/m ²)	0.016	0.000	26.200	0.002	0.163	0.020	0.000	26.200	0.003	0.130	0.594

福島 (N=238)

	アレルギー症状(現在治療中) : N=31					アレルギー症状(以前治療していた・ない) : N=207					漸近有意確率
	Median	Min	Max	25% - 75%	Median	Min	Max	25% - 75%			
fine dust (g) あたり											
Der p1 (μ g/g fine dust)	0.500	0.050	14.000	0.370	7.600	0.370	0.050	61.200	0.050	2.510	0.139
Der fl (μ g/g fine dust)	1.300	0.050	26.800	0.340	4.610	1.830	0.050	26.800	0.560	11.200	0.242
Der l (μ g/g fine dust)	3.970	0.380	35.600	0.850	15.300	5.660	0.050	76.400	0.960	16.000	0.616
床面積 (m ²) あたり											
Der p1 (μ g/m ²)	0.020	0.000	0.980	0.000	0.150	0.010	0.000	51.060	0.000	0.100	0.436
Der fl (μ g/m ²)	0.020	0.000	17.770	0.010	0.090	0.040	0.000	17.770	0.010	0.560	0.150
Der l (μ g/m ²)	0.090	0.000	18.100	0.010	0.370	0.130	0.000	53.620	0.020	0.630	0.400

名古屋 (N=185)

	アレルギー症状(現在治療中) : N=26					アレルギー症状(以前治療していた・ない) : N=159					漸近有意確率
	Median	Min	Max	25% - 75%	Median	Min	Max	25% - 75%			
fine dust (g) あたり											
Der p1 (μ g/g fine dust)	0.050	0.050	144.800	0.050	0.493	0.050	0.050	144.800	0.050	0.320	0.345
Der fl (μ g/g fine dust)	0.795	0.050	24.800	0.330	1.348	1.060	0.050	127.600	0.430	5.100	0.229
Der l (μ g/g fine dust)	1.150	0.050	169.600	0.330	1.750	1.210	0.050	169.600	0.450	5.440	0.236
床面積 (m ²) あたり											
Der p1 (μ g/m ²)	0.000	0.000	117.000	0.000	0.010	0.000	0.000	117.000	0.000	0.020	0.771
Der fl (μ g/m ²)	0.010	0.000	20.040	0.000	0.055	0.030	0.000	20.040	0.000	0.160	0.127
Der l (μ g/m ²)	0.010	0.000	137.040	0.000	0.090	0.030	0.000	137.040	0.010	0.160	0.126

大阪 (N=273)

	アレルギー症状(現在治療中) : N=50					アレルギー症状(以前治療していた・ない) : N=223					漸近有意確率
	Median	Min	Max	25% - 75%	Median	Min	Max	25% - 75%			
fine dust (g) あたり											
Der p1 (μ g/g fine dust)	0.050	0.050	4.070	0.050	0.133	0.050	0.050	18.000	0.050	0.220	0.890
Der fl (μ g/g fine dust)	0.750	0.050	20.000	0.288	1.800	0.510	0.050	200.000	0.110	2.150	0.353
Der l (μ g/g fine dust)	1.150	0.050	20.000	0.380	3.760	0.890	0.050	200.000	0.240	3.560	0.366
床面積 (m ²) あたり											
Der p1 (μ g/m ²)	0.000	0.000	1.340	0.000	0.003	0.000	0.000	1.340	0.000	0.010	0.376
Der fl (μ g/m ²)	0.010	0.000	1.920	0.000	0.133	0.010	0.000	31.200	0.000	0.070	0.850
Der l (μ g/m ²)	0.010	0.000	2.400	0.000	0.143	0.010	0.000	31.200	0.000	0.090	0.729

岡山 (N=259)

	アレルギー症状(現在治療中) : N=34					アレルギー症状(以前治療していた・ない) : N=225					漸近有意確率
	Median	Min	Max	25% - 75%	Median	Min	Max	25% - 75%			
fine dust (g) あたり											
Der p1 (μ g/g fine dust)	1.035	0.050	25.600	0.260	5.100	0.440	0.050	124.000	0.050	1.210	0.011 *
Der fl (μ g/g fine dust)	2.260	0.250	26.400	1.055	13.200	1.450	0.050	29.600	0.570	5.600	0.060
Der l (μ g/g fine dust)	7.425	0.250	38.000	2.213	18.530	2.630	0.050	125.600	0.580	10.625	0.012 *
床面積 (m ²) あたり											
Der p1 (μ g/m ²)	0.040	0.000	8.000	0.000	0.170	0.010	0.000	20.830	0.000	0.060	0.019 *
Der fl (μ g/m ²)	0.075	0.000	16.850	0.020	0.390	0.040	0.000	16.850	0.010	0.250	0.089
Der l (μ g/m ²)	0.190	0.000	24.430	0.040	0.698	0.050	0.000	24.430	0.010	0.445	0.027 *

北九州 (N=157(床面積あたりN=149))

	アレルギー症状(現在治療中) : N=34(床面積あたりN=33)					アレルギー症状(以前治療していた・ない) : N=123(床面積あたりN=116)					漸近有意確率
	Median	Min	Max	25% - 75%	Median	Min	Max	25% - 75%			
fine dust (g) あたり											
Der p1 (μ g/g fine dust)	0.485	0.050	23.600	0.230	0.740	0.400	0.050	23.600	0.160	1.910	0.688
Der fl (μ g/g fine dust)	0.895	0.050	200.000	0.160	6.800	0.470	0.050	200.000	0.160	0.940	0.160
Der l (μ g/g fine dust)	1.310	0.370	200.000	0.600	11.343	1.250	0.050	200.000	0.580	9.650	0.254
床面積 (m ²) あたり											
Der p1 (μ g/m ²)	0.000	0.000	2.080	0.000	0.020	0.000	0.000	2.080	0.000	0.028	0.449
Der fl (μ g/m ²)	0.010	0.000	13.200	0.000	0.070	0.000	0.000	13.200	0.000	0.020	0.285
Der l (μ g/m ²)	0.010	0.000	13.200	0.000	0.190	0.010	0.000	13.200	0.000	0.190	0.823

Mann-Whitney検定

