

表 1-4 単変量解析（維持管理） - 続き -

要因		目の症状1		非特異症状1		NIOSH 上気道症状1		下気道症状1		皮膚症状1		
		OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI	
適合状況	粉塵	不適合/適合	1.66	0.46-6.03	1.08	0.24-4.93	1.60	0.35-7.34	0.00	0.00-	0.00	0.00-
	CO	不適合/適合	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CO2	不適合/適合	1.82	0.95-3.48	1.38	0.68-2.83	2.00	0.97-4.14	2.03	0.25-16.78	1.75	0.66-4.62
	温度	不適合/適合	1.85	0.73-4.70	1.19	0.40-3.55	1.69	0.57-5.06	0.00	0.00-	5.14**	1.83-14.44
	湿度	不適合/適合	1.54*	1.05-2.27	1.24	0.84-1.83	2.04*	1.29-3.22	2.40	0.57-10.12	2.15*	1.17-3.93
	気流	不適合/適合	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド	不適合/適合	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	粉塵	0.020mg/㎡以下	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-
		0.020mg/㎡より高い0.040mg/㎡以下	0.80	0.40-1.61	1.25	0.66-2.39	1.34	0.65-2.75	2.89	0.51-14.07	1.45	0.58-3.60
		0.040mg/㎡より高い	0.27+	0.04-2.00	0.94	0.27-3.27	0.00	0.00-	0.00	0.00-	0.79	0.10-6.07
		p for trend	0.37	-	0.78	-	0.73	-	0.51	-	0.70	-
	CO	2.00ppm以下	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-
実測データ	CO2	2.00ppmより高い	0.79	0.23-2.68	0.80	0.23-2.73	0.36	0.05-2.70	0.00	0.00-	0.69	0.09-5.25
		p for trend	0.70	-	0.72	-	0.32	-	1.00	-	0.72	-
		500ppm以下	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-
		500ppmより高い750ppm以下	1.39	0.69-3.24	3.47*	1.04-11.53	1.68	0.57-4.92	-	-	3.61	0.47-27.58
	750ppmより高い1000ppm以下	1.30	0.55-3.07	3.29	0.98-11.08	1.53	0.51-4.57	-	-	4.27+	0.56-32.71	
	1000ppmより高い	0.42	0.05-3.66	3.67	0.67-20.05	0.78	0.08-7.46	-	-	3.33	0.20-56.00	
温度	p for trend	0.61	-	0.24	-	0.72	-	1.00	-	0.57	-	
	23℃以上28℃以下	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	
	17℃以上23℃未満	0.66	0.42-1.04	0.77	0.49-1.20	0.90	0.53-1.52	0.42	0.08-2.18	0.91	0.46-1.78	
	17℃未満	0.19	0.03-1.42	0.22	0.03-1.63	0.35	0.05-2.67	0.00	0.00-	0.65	0.08-5.09	
湿度	p for trend	0.07	-	0.2	-	0.58	-	1.00	-	0.90	-	
	55%以上70%未満	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	
	40%以上55%未満	0.56	0.20-1.61	0.99	0.28-3.50	0.41	0.13-1.32	-	-	0.50	0.11-2.36	
	25%以上40%未満	0.56	0.19-1.60	1.10	0.31-3.91	0.65	0.21-2.05	-	-	0.80	0.17-3.66	
気流	25%未満	0.58	0.16-2.09	0.41	0.07-2.21	0.20	0.03-1.19	1.00	-	0.45	0.06-3.39	
	p for trend	0.75	-	0.72	-	0.12	-	1.00	-	0.76	-	
	0.10m/s以下	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	
	0.10m/sより高い	1.21	0.69-2.11	1.04	0.58-1.87	1.16	0.60-2.27	2.04	0.39-10.65	0.96	0.39-2.37	
空調機周辺の汚れ	p for trend	0.51	-	0.89	-	0.66	-	0.99	-	0.94	-	
	よくある	0.00	0.00-	0.84	0.10-7.01	0.00	0.00-	0.00	0.00-	0.00	0.00-	
	ある	0.80	0.44-1.45	0.58	0.30-1.12	1.51	0.83-2.75	0.98	0.12-0.80	0.73	0.28-1.88	
	ない	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	
空気清浄装置	p for trend	0.76	-	0.26	-	0.40	-	1.00	-	0.81	-	
	よくある	1.71	0.47-6.25	0.91	0.20-4.11	4.86*	1.45-16.33	0.00	0.00-	3.34	0.71-15.68	
	ある	1.35	0.87-2.10	0.96	0.61-1.53	1.92*	1.17-3.16	0.49	0.06-4.04	1.37	0.71-2.66	
	ない	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	
冷却加熱装置	p for trend	0.32	-	0.98	-	0.00**	-	0.81	-	0.23	-	
	よくある	1.73	0.47-6.34	0.85	0.19-3.84	4.89*	1.45-16.44	0.00	0.00-	3.41+	0.73-16.03	
	ある	1.27	0.71-2.28	0.54	0.26-1.11	1.61	0.82-3.15	0.00	0.00-	0.80	0.28-2.31	
	ない	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	
吹出し口	p for trend	0.54	-	0.24	-	0.02*	-	1.00	-	0.26	-	
	よくある	0.00	0.00-	0.80	0.10-6.68	0.00	0.00-	0.00	0.00-	0.00	0.00-	
	ある	1.25	0.82-1.92	0.73	0.45-1.18	1.39	0.84-2.28	0.00	0.00-	1.06	0.55-2.04	
	ない	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	
冷却塔	p for trend	0.58	-	0.43	-	0.44	-	1.00	-	0.99	-	
	設置している/設置していない	1.15	0.79-1.68	1.22	0.83-1.79	0.99	0.64-1.53	1.57	0.39-6.30	1.21	0.69-2.11	
	良好	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	
	どちらともいえない	3.65**	1.52-8.76	1.65	0.58-4.65	2.11	0.67-6.70	0.00	0.00-	1.46	0.31-6.76	
加湿装置	不良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	p for trend	0.00**	-	0.01**	-	0.20	-	1.00	-	0.63	-	
	設置している/設置していない	1.22	0.83-1.81	1.03	0.70-1.52	0.83	0.53-1.29	1.74	0.36-8.45	1.01	0.57-1.79	
	良好	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	
加湿装置維持管理	どちらともいえない	1.54	0.81-2.96	0.87	0.41-1.85	0.87	0.35-2.14	0.00	0.00-	0.47	0.11-2.02	
	不良	1.86	0.76-4.55	0.90	0.30-2.70	1.01	0.29-3.48	0.00	0.00-	1.80	0.51-6.38	
	p for trend	0.21	-	0.93	-	0.95	-	1.00	-	0.37	-	
	十分	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	
加湿装置の能力	やや十分	0.67	0.33-1.38	0.83	0.42-1.64	1.11	0.44-2.82	1.30	0.29-5.92	1.15	0.40-3.35	
	どちらともいえない	1.13	0.61-2.11	0.62	0.31-1.26	1.71	0.75-3.91	0.00	0.00-	0.98	0.34-2.82	
	やや不十分	0.81	0.42-1.57	0.76	0.39-1.47	1.72	0.76-3.86	0.00	0.00-	0.79	0.26-2.40	
	不十分	1.24	0.56-2.76	1.12	0.49-2.56	2.04	0.76-5.49	0.00	0.00-	2.44+	0.82-7.22	
状態 (良・不良)	p for trend	0.59	-	0.65	-	0.49	-	1.00	-	0.41	-	

表 1-5 多変量解析（目の症状 1）

要因			目の症状1									
			Model1		Model1 pattern2		Model1 pattern3		Model2		Model3	
			OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI
			N=2919		N=804		N=609		N=2756		N=2573	
個人属性	性別	女性/男性	2.30**	1.65-3.20	3.13**	1.98-4.94	3.09**	1.84-5.20	-	-	-	-
	年齢層	10代	0.00	0.00-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20代	2.19**	1.26-3.81	-	-	-	-	-	-	-	-
		30代	2.13**	1.29-3.51	-	-	-	-	-	-	-	-
		40代	1.75*	1.06-2.89	-	-	-	-	-	-	-	-
		50代	1.55	0.93-2.60	-	-	-	-	-	-	-	-
		60代以上	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		p for trend	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	職種	管理者	1.00	-	-	-	-	-	1.00	-	1.00	-
		専門職	0.52	0.23-1.19	-	-	-	-	0.61	0.26-1.44	0.62	0.26-1.48
		技術職	0.82	0.50-1.33	-	-	-	-	1.07	0.63-1.81	1.22	0.72-2.09
		営業職	0.78	0.47-1.27	-	-	-	-	0.96	0.56-1.62	1.05	0.61-1.82
		企画・事務職	1.42	0.96-2.08	-	-	-	-	1.51*	1.03-2.20	1.70**	1.15-2.52
		秘書・書記	1.60	0.29-8.79	-	-	-	-	3.10	0.49-19.65	3.50	0.52-23.59
		その他	0.34*	0.14-0.81	-	-	-	-	0.37	0.13-1.09	0.39	0.14-1.07
	平均勤務時間	10時間未満	-	-	1.00	-	1.00	-	-	-	-	-
		10時間以上20時間未満	-	-	1.22	0.13-11.46	0.84	0.08-8.94	-	-	-	-
		20時間以上30時間未満	-	-	0.87	0.19-3.95	0.42	0.04-4.30	-	-	-	-
		30時間以上40時間未満	-	-	1.18	0.33-4.20	2.16	0.51-9.15	-	-	-	-
		40時間以上50時間未満	-	-	2.64	1.00-6.96	3.01	0.88-10.24	-	-	-	-
		50時間以上	-	-	4.97**	1.59-15.54	6.67**	1.66-26.79	-	-	-	-
		p for trend	-	-	0.01*	-	0.02*	-	-	-	-	-
	たばこ	いいえ、吸ったことはない	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-
		いいえ、ただし以前に吸っていた	-	-	-	-	-	-	0.73	0.51-1.04	-	-
		はい、ときどき吸う	-	-	-	-	-	-	1.58	0.81-3.09	-	-
		はい、毎日吸う	-	-	-	-	-	-	1.16	0.83-1.62	-	-
		p for trend	-	-	-	-	-	-	0.05*	-	-	-
建物環境	コンタクトレンズ	はい/いいえ	1.54**	1.18-2.02	1.94**	1.23-3.037	2.02**	1.21-3.39	1.72**	1.28-2.30	1.83**	1.36-2.46
	特定建築物	いいえ/はい	0.72*	0.55-0.95	-	-	-	-	-	-	-	-
	所在地地方	東京・関東甲信越	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		北海道・東北	0.65*	0.42-0.99	-	-	-	-	-	-	-	-
		中部北陸	0.59**	0.40-0.87	-	-	-	-	-	-	-	-
		近畿	0.88	0.64-1.22	-	-	-	-	-	-	-	-
		中国	0.86	0.53-1.39	-	-	-	-	-	-	-	-
		四国	0.17**	0.06-0.46	-	-	-	-	-	-	-	-
		九州	0.56**	0.38-0.82	-	-	-	-	-	-	-	-
	空調方式	中央方式	1.00	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-
		個別方式	1.30	0.88-1.90	0.99	0.56-1.75	-	-	-	-	-	-
		中央・個別併用方式	1.79**	1.16-2.76	1.98*	1.09-3.61	-	-	-	-	-	-
		その他	0.00	0.00-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉄道	ある/なし	1.28*	1.00-1.64	-	-	-	-	-	-	-	-
維持管理	湿度(適合状況)	不適合/適合	-	-	1.61*	1.06-2.46	-	-	-	-	-	-
作業環境	カーペット	はい/いいえ	-	-	-	-	-	-	0.62**	0.45-0.86	0.59**	0.42-0.82
	照明の明るさ	かなり薄暗い	-	-	-	-	-	-	1.00	-	1.00	-
		少し薄暗い	-	-	-	-	-	-	1.89	0.48-7.55	1.75	0.37-8.38
		ちょうど良い	-	-	-	-	-	-	1.03	0.27-4.02	0.92	0.20-4.34
		少しまぶしい	-	-	-	-	-	-	1.43	0.31-6.61	1.07	0.19-5.87
		かなりまぶしい	-	-	-	-	-	-	4.48	0.30-66.86	4.04	0.21-77.69
		p for trend	-	-	-	-	-	-	0.01**	-	0.01**	-
	椅子の満足度	とても満足	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-
		まあまあ満足	-	-	-	-	-	-	1.06	0.67-1.67	-	-
		やや不満	-	-	-	-	-	-	1.80*	1.08-3.01	-	-
		とても不満	-	-	-	-	-	-	1.13	0.53-2.43	-	-
		個別の椅子はない	-	-	-	-	-	-	0.55	0.14-2.16	-	-
		p for trend	-	-	-	-	-	-	0.02*	-	-	-
	薬品	1日に数回	-	-	-	-	-	-	1.19	0.83-1.71	-	-
		1日に約1回	-	-	-	-	-	-	1.77*	1.12-2.79	-	-
		1週間に3〜4回	-	-	-	-	-	-	1.68*	1.05-2.67	-	-
		1週間に2回以下	-	-	-	-	-	-	1.48*	1.04-2.09	-	-
		全く使わない	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-
		p for trend	-	-	-	-	-	-	0.04**	-	-	-

表 1-5 多変量解析（目の症状 2） - 続き -

要因			目の症状1											
			Model1		Model1 pattern2		Model1 pattern3		Model2		Model3			
			N=2919		N=804		N=609		N=2756		N=2573			
			OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI		
空気環境	空気の流れが不足	一度もない							1.00		-			
		合計1〜3日ある							1.60*	1.06-2.38	-			
		毎週1〜3日ある							1.04	0.63-1.71	-			
		勤務日の毎日かほとんど							1.62	1.08-2.43	-			
		p for trend							0.02*		-			
	寒すぎる	一度もない							1.00		1.00			
		合計1〜3日ある							1.95**	1.39-2.73	1.84**	1.29-2.61		
		毎週1〜3日ある							1.68*	1.11-2.54	1.69*	1.11-2.57		
		勤務日の毎日かほとんど							2.07**	1.38-3.09	1.55*	1.01-2.36		
		p for trend							0.00**		0.00**			
	乾き過ぎ	一度もない							1.00		1.00			
		合計1〜3日ある							1.45	0.94-2.12	1.46	0.95-2.26		
		毎週1〜3日ある							3.14**	2.04-4.83	3.01**	1.95-4.64		
		勤務日の毎日かほとんど							3.76**	2.55-5.56	3.78**	2.57-5.55		
		p for trend							0.00**		0.00**			
	静電気	一度もない							1.00		1.10			
		合計1〜3日ある							1.25	0.86-1.81	1.1	0.75-1.60		
		毎週1〜3日ある							2.12**	1.34-3.35	2.09**	1.31-3.33		
		勤務日の毎日かほとんど							1.75*	1.13-2.70	1.53	0.98-2.39		
		p for trend							0.00**		0.03*			
	エアコンの風	一度もない							1.00		1.00			
		合計1〜3日ある							1.13	0.68-1.86	1.13	0.67-1.89		
		毎週1〜3日ある							1.41	0.76-2.62	1.31	0.68-2.50		
		勤務日の毎日かほとんど							1.99**	1.30-3.05	1.96**	1.26-3.07		
		p for trend							0.01**		0.03*			
ストレス	環境ストレス	低い/少ない									1.00			
		やや低い/少ない									0.69	0.38-1.25		
		普通									0.91	0.57-1.44		
		やや高い/多い									1.48	0.89-2.45		
		高い/多い									1.08	0.57-2.05		
		p for trend									0.03*			
	身体愁訴	低い/少ない									1.00			
		やや低い/少ない									6.46**	2.30-18.15		
		普通									9.46**	3.39-26.42		
		やや高い/多い									6.68**	2.28-19.58		
		高い/多い									19.05**	6.29-57.71		
		p for trend									0.00**			

表 1-5 多変量解析（非特異症状 1） - 続き -

			非特異症状1							
要因			Model1		Model1 pattern3		Model2		Model3	
			N=2823		N=588		N=2676		N=2489	
			OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI
個人属性	性別	女性/男性	2.88**	2.30-3.61	2.67**	1.62-4.40	1.40*	1.06-1.84	2.14**	1.52-3.01
	年齢層	10代	0.00	0.00-	0.00	0.00-	0.00	0.00-	0.00	0.00-
		20代	4.29**	2.65-6.96	9.24**	2.90-29.45	2.94**	1.77-4.89	2.49**	1.33-4.68
		30代	2.57**	1.66-3.98	3.78*	1.24-11.50	1.69*	1.06-2.70	1.41	0.79-2.52
		40代	2.04**	1.32-3.17	2.47	0.78-7.80	1.53	0.95-2.47	1.08	0.60-1.95
		50代	1.28	0.81-2.05	2.18	0.65-7.26	0.85	0.51-1.42	0.80	0.43-1.48
		60代以上	1.00		1.00		1.00		1.00	
		p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.05	
	勤続年数	1年未満	1.00		-		-		-	
		1年以上10年未満	1.77**	1.18-2.66	-		-		-	
		10年以上20年未満	2.09**	1.33-3.30	-		-		-	
		20年以上30年未満	2.02*	0.39-4.97	-		-		-	
		30年以上40年未満	1.40	2.15-94.96	-		-		-	
		40年以上50年未満	14.28**		-		-		-	
		p for trend	0.01*		-		-		-	
	平均勤続時間	10時間未満	1.00		-		-		-	
		10時間以上20時間未満	0.62	0.26-1.46	-		-		-	
		20時間以上30時間未満	0.70	0.37-1.31	-		-		-	
		30時間以上40時間未満	1.04	0.64-1.70	-		-		-	
		40時間以上50時間未満	1.10	0.75-1.62	-		-		-	
		50時間以上	2.00**	1.23-3.23	-		-		-	
		p for trend	0.00**		-		-		-	
建物環境	地上階	0～5階	-		1.00					
		6～10階	-		0.72	0.35-1.49				
		11～15階	-		0.54	0.22-1.35				
		16～20階	-		3.58*	1.17-10.98				
		21階以上	-		1.61	0.57-4.53				
		p for trend	-		0.01**					
作業環境	椅子の満足度	とても満足					1.00		1.00	
		まあまあ満足					1.12	0.73-1.74	0.69	0.42-1.13
		やや不満					2.12**	1.30-3.47	1.19	0.68-2.09
		とても不満					1.97	0.98-3.97	0.99	0.42-2.34
		個別の椅子はない					1.23	0.57-2.64	1.43	0.58-3.54
		p for trend					0.00**		0.02*	
	薬品	1日に数回					1.38	0.98-1.93	-	
		1日に約1回					1.03	0.65-1.65	-	
		1週間に3～4回					1.69*	1.10-2.60	-	
		1週間に2回以下					1.64**	1.18-2.27	-	
		全く使わない					1.00		-	
		p for trend					0.02*		-	
空気環境	空気の流れが不足	一度もない					1.00		-	
		合計1～3日ある					1.66*	1.12-2.46	-	
		毎週1～3日ある					1.66*	1.02-2.70	-	
		勤務日の毎日かほとんど					2.58**	1.73-3.85	-	
		p for trend					0.00**		-	
	室温変化	一度もない					1.00		-	
		合計1～3日ある					1.35	0.92-1.98	-	
		毎週1～3日ある					2.07**	1.28-3.34	-	
		勤務日の毎日かほとんど					1.56	0.99-2.45	-	
		p for trend					0.01*		-	
	寒すぎる	一度もない					1.00		1.00	
		合計1～3日ある					1.35	0.95-1.92	1.25	0.85-1.85
		毎週1～3日ある					1.59*	1.06-2.39	1.82**	1.18-2.81
		勤務日の毎日かほとんど					2.24	1.50-3.33	1.52	0.97-2.38
		p for trend					0.00**		0.04*	

表 1-5 多変量解析（非特異症状 2） - 続き -

			非特異症状1							
要因			Model1		Model1 pattern3		Model2		Model3	
			N=2823		N=588		N=2676		N=2489	
			OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI
空気環境	はじめ	一度もない					1.00	-	-	-
		合計1〜3日ある					0.71	0.33-1.53	-	-
		毎週1〜3日ある					0.15**	0.04-0.60	-	-
		勤務日の毎日かほとんど					0.39	0.06-2.64	-	-
		p for trend					0.04*	-	-	-
	乾き過ぎ	一度もない					1.00	-	1.00	-
		合計1〜3日ある					1.20	0.82-1.75	1.39	0.90-2.12
		毎週1〜3日ある					1.46	0.94-2.26	1.65*	1.02-2.67
		勤務日の毎日かほとんど					1.72**	1.18-2.50	2.18**	1.45-3.28
		p for trend					0.04*	-	0.00**	-
	騒音	一度もない					1.00	-	1.00	-
		合計1〜3日ある					1.41	0.90-2.22	1.11	0.66-1.85
		毎週1〜3日ある					2.86**	1.41-5.78	2.73*	1.20-6.19
		勤務日の毎日かほとんど					2.20*	1.13-4.27	2.88*	1.29-6.40
		p for trend					0.00**	-	0.01**	-
	エアコンのにおい	一度もない					-	-	1.00	-
		合計1〜3日ある					-	-	1.47	0.80-2.72
		毎週1〜3日ある					-	-	0.15**	0.04-0.55
		勤務日の毎日かほとんど					-	-	0.34	0.08-1.37
		p for trend					-	-	0.01**	-
	ほこり	一度もない					-	-	1.00	-
		合計1〜3日ある					-	-	0.90	0.54-1.50
		毎週1〜3日ある					-	-	2.38*	1.18-4.81
		勤務日の毎日かほとんど					-	-	3.11**	1.59-6.06
		p for trend					-	-	0.00**	-
	その他の不快臭	一度もない					1.00	-	1.00	-
		合計1〜3日ある					1.94**	1.25-3.01	1.59	0.96-2.64
		毎週1〜3日ある					2.62**	1.50-4.59	3.55**	1.88-6.68
		勤務日の毎日かほとんど					2.24**	1.24-4.05	1.53	0.75-3.12
		p for trend					0.00**	-	0.00**	-
ストレス	仕事負担量	低い/少ない							1.00	-
		やや低い/少ない							0.75	0.40-1.41
		普通							0.71	0.40-1.26
		やや高い/多い							1.27	0.67-2.40
		高い/多い							1.06	0.53-2.13
	身体負担度	低い/少ない							1.00	-
		やや低い/少ない							1.05	0.74-1.49
		普通							0.88	0.56-1.38
		やや高い/多い							0.34**	0.17-0.68
		高い/多い							0.00**	-
	対人ストレス	低い/少ない							1.00	-
		やや低い/少ない							3.38*	1.14-10.03
		普通							3.10*	1.05-9.09
		やや高い/多い							3.02	1.00-9.16
		高い/多い							5.36**	1.62-17.74
	活気	低い/少ない							2.86**	1.37-5.99
		やや低い/少ない							3.80**	1.81-7.99
		普通							1.38	0.69-2.76
		やや高い/多い							1.36	0.67-2.79
		高い/多い							1.00	-
	イライラ感	低い/少ない							1.00	-
		やや低い/少ない							1.21	0.63-2.31
		普通							1.75	0.99-3.09
		やや高い/多い							1.68	0.90-3.14
		高い/多い							3.63**	1.74-7.56
	不安感	低い/少ない							1.00	-
		やや低い/少ない							1.52	0.84-2.77
		普通							1.90*	1.12-3.24
		やや高い/多い							3.11**	1.66-5.86
		高い/多い							4.42**	1.99-9.82
	抑うつ感	低い/少ない							1.00	-
		やや低い/少ない							0.93	0.54-1.58
		普通							1.52	0.93-2.48
		やや高い/多い							1.35	0.74-2.49
		高い/多い							0.92	0.42-2.02
	身体愁訴	低い/少ない							1.00	-
		やや低い/少ない							2.02	0.92-4.44
		普通							2.74*	1.25-5.97
		やや高い/多い							3.56**	1.54-8.23
		高い/多い							6.84**	2.69-17.38

表 1-5 多変量解析（上気道症状） - 続き -

要因			上気道症状1									
			Model1		Model1 pattern2		Model1 pattern3		Model2		Model3	
			N=2870		N=607		N=436		N=2618		N=2454	
性別	女性/男性	3.25**	2.21-4.79	5.46**	2.23-13.35	8.24**	3.60-18.87	1.87**	1.32-2.66	1.69*	1.13-2.53	
個人属性	年齢層	10代	0.00	0.00-	-	-	-	-	0.00	0.00-	0.00	0.00-
		20代	4.86**	2.38-9.93	-	-	-	-	4.81**	2.08-11.13	4.95**	1.93-12.70
		30代	3.20**	1.61-6.37	-	-	-	-	2.84*	1.26-6.37	2.88*	1.15-7.21
		40代	2.42*	1.20-4.86	-	-	-	-	2.00	0.88-4.58	2.24	0.88-5.67
		50代	3.21**	1.59-6.46	-	-	-	-	3.01**	1.31-6.89	3.57**	1.40-9.12
		60代以上	1.00	-	-	-	-	-	1.00	-	1.00	-
	p for trend		0.00**	-	-	-	-	-	0.00**	-	0.00**	-
	職種	管理者	1.00	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-
		専門職	0.76	0.28-2.06	1.56	0.16-15.16	-	-	-	-	-	-
		技術職	1.59	0.89-2.87	1.20	0.25-5.82	-	-	-	-	-	-
		営業職	1.07	0.54-2.11	1.92	0.33-11.28	-	-	-	-	-	-
		企画・事務職	1.97*	1.17-3.30	5.25**	1.59-17.30	-	-	-	-	-	-
		秘書・書記	5.07	0.77-33.27	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他		0.81	0.33-1.96	1.00	0.10-9.84	-	-	-	-	-	-
たばこ	いいえ、吸ったことはない	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	
	いいえ、ただし以前に吸っていた	-	-	1.66	0.70-3.94	-	-	-	-	-	-	
	はい、ときどき吸う	-	-	3.46	0.75-15.94	-	-	-	-	-	-	
	はい、毎日吸う	-	-	4.20**	1.66-10.63	-	-	-	-	-	-	
p for trend		-	-	0.02*	-	-	-	-	-	-	-	
工場湿度(適合状況)	ある/なし	0.50*	0.28-0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	
	不適合/適合	-	-	2.92**	1.53-5.54	-	-	-	-	-	-	
維持管理	冷却加熱装置	よくある	-	-	17.52**	3.56-86.22	10.44**	2.10-51.74	-	-	-	-
		ある	-	-	1.33	0.60-2.92	3.39*	1.32-8.70	-	-	-	-
		ない	-	-	1.00	-	1.00	-	-	-	-	-
		p for trend	-	-	0.00**	-	0.00**	-	-	-	-	-
コンピュータ	-	-	-	-	-	-	3.94**	1.53-10.12	2.67*	1.02-6.98		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
作業環境	勤務者数	1人	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00-	
		2~3人	-	-	-	-	-	-	-	0.42	0.14-1.24	
		4~7人	-	-	-	-	-	-	-	0.42*	0.19-0.92	
		8~20人	-	-	-	-	-	-	-	0.59	0.32-1.12	
		21~50人	-	-	-	-	-	-	-	0.98	0.51-1.88	
		51人以上	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	
p for trend		-	-	-	-	-	-	-	0.02*	-		
暑すぎる	一度もない	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	
	合計1~3日ある	-	-	-	-	-	-	0.82	0.50-1.35	-	-	
	毎週1~3日ある	-	-	-	-	-	-	1.54	0.87-2.73	-	-	
	勤務日の毎日かほとんど	-	-	-	-	-	-	2.00*	1.09-3.67	-	-	
p for trend		-	-	-	-	-	-	0.04*	-	-	-	
寒すぎる	一度もない	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	
	合計1~3日ある	-	-	-	-	-	-	1.80**	1.16-2.80	-	-	
	毎週1~3日ある	-	-	-	-	-	-	2.07**	1.30-3.32	-	-	
	勤務日の毎日かほとんど	-	-	-	-	-	-	1.83*	1.15-2.92	-	-	
p for trend		-	-	-	-	-	-	0.00**	-	-	-	
じめじめ	一度もない	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	
	合計1~3日ある	-	-	-	-	-	-	0.69	0.27-1.74	-	-	
	毎週1~3日ある	-	-	-	-	-	-	0.33	0.07-1.46	-	-	
	勤務日の毎日かほとんど	-	-	-	-	-	-	0.01**	0.00-0.18	-	-	
p for trend		-	-	-	-	-	-	0.01*	-	-	-	
乾き過ぎ	一度もない	-	-	-	-	-	-	1.00	-	1.00	-	
	合計1~3日ある	-	-	-	-	-	-	2.17**	1.26-3.73	2.25**	1.29-3.92	
	毎週1~3日ある	-	-	-	-	-	-	5.19**	3.09-8.70	4.97**	2.91-8.50	
	勤務日の毎日かほとんど	-	-	-	-	-	-	6.82**	4.35-10.70	5.90**	3.70-9.39	
p for trend		-	-	-	-	-	-	0.00**	-	0.00**	-	
ほこり	一度もない	-	-	-	-	-	-	1.00	-	1.00	-	
	合計1~3日ある	-	-	-	-	-	-	1.23	0.74-2.04	1.05	0.62-1.80	
	毎週1~3日ある	-	-	-	-	-	-	1.47	0.76-2.84	1.08	0.54-2.19	
	勤務日の毎日かほとんど	-	-	-	-	-	-	3.93**	2.11-7.31	2.79**	1.43-5.46	
p for trend		-	-	-	-	-	-	0.00**	-	0.02*	-	
たばこ煙	一度もない	-	-	-	-	-	-	1.00	-	1.00	-	
	合計1~3日ある	-	-	-	-	-	-	0.44*	0.23-0.83	0.38**	0.19-0.75	
	毎週1~3日ある	-	-	-	-	-	-	1.25	0.69-2.29	1.14	0.61-2.16	
	勤務日の毎日かほとんど	-	-	-	-	-	-	1.21	0.72-2.04	1.16	0.67-2.03	
p for trend		-	-	-	-	-	-	0.03*	-	0.02*	-	
薬品臭	一度もない	-	-	-	-	-	-	1.00	-	1.00	-	
	合計1~3日ある	-	-	-	-	-	-	2.30	0.92-5.76	1.46	0.56-3.83	
	毎週1~3日ある	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00-	0.00	0.00-	
	勤務日の毎日かほとんど	-	-	-	-	-	-	9.63*	1.38-67.28	8.07*	1.24-52.31	
p for trend		-	-	-	-	-	-	0.08	-	0.16	-	
その他の不快臭	一度もない	-	-	-	-	-	-	1.00	-	1.00	-	
	合計1~3日ある	-	-	-	-	-	-	2.75**	1.64-4.61	2.00*	1.17-3.44	
	毎週1~3日ある	-	-	-	-	-	-	1.55	0.82-2.94	1.79	0.93-3.43	
	勤務日の毎日かほとんど	-	-	-	-	-	-	2.22*	1.16-4.26	1.52	1.02-6.98	
p for trend		-	-	-	-	-	-	0.00**	-	0.04*	-	
環境ストレス	低い/少ない	-	-	-	-	-	-	1.00	-	1.00	-	
	やや低い/少ない	-	-	-	-	-	-	0.33*	0.13-0.85	0.92	0.52-1.64	
	普通	-	-	-	-	-	-	0.92	0.52-1.64	1.69	0.93-3.09	
	やや高い/多い	-	-	-	-	-	-	2.36*	1.15-4.88	2.36*	1.15-4.88	
	高い/多い	-	-	-	-	-	-	0.00**	-	0.00**	-	
	p for trend	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ストレス	身体愁訴	低い/少ない	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	
		やや低い/少ない	-	-	-	-	-	-	-	2.60	0.96-7.04	
		普通	-	-	-	-	-	-	-	4.53**	1.72-11.92	
		やや高い/多い	-	-	-	-	-	-	-	5.39**	1.94-14.94	
		高い/多い	-	-	-	-	-	-	-	6.84**	2.27-20.60	
		p for trend	-	-	-	-	-	-	-	0.00**	-	-

表 1-5 多変量解析（下気道症状） - 続き -

要因			下気道症状1					
			Model1		Model2		Model3	
			N=3139		N=3028		N=2825	
			OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI
個人属性	性別	女性/男性	6.18**	2.61-14.62	-	-	6.29**	1.86-21.26
	たばこ	いいえ、吸ったことはない	1.00	-	1.00	-	1.00	-
		いいえ、ただし以前に吸っていた	7.44*	2.40-23.11	3.99*	1.26-12.59	13.63**	2.75-67.49
		はい、ときどき吸う	13.61**	3.02-61.26	13.43**	2.85-63.21	10.97*	1.65-72.87
		はい、毎日吸う	6.00**	1.81-19.91	3.65*	1.12-11.92	14.01**	2.70-72.68
		p for trend	0.00**	-	0.00**	-	0.01**	-
建物環境	所在地地方	東京・関東甲信越	1.00	-	-	-	-	-
		北海道・東北	0.00	0.00-	-	-	-	-
		中部北陸	0.22*	0.05-0.96	-	-	-	-
		近畿	0.34*	0.12-0.97	-	-	-	-
		中国	0.50	0.11-2.24	-	-	-	-
		四国	0.00	0.00-	-	-	-	-
	九州	0.10*	0.01-0.77	-	-	-	-	-
	鉄道	ある/なし	2.45*	1.09-5.49	-	-	-	-
空気環境	空気の流れが不足	一度もない	-	-	1.00	-	-	-
		合計1〜3日ある	-	-	1.36	0.27-6.92	-	-
		毎週1〜3日ある	-	-	0.61	0.06-6.34	-	-
		勤務日の毎日かほとんど	-	-	6.49**	2.26-18.65	-	-
		p for trend	-	-	0.00**	-	-	-
	室温変化	一度もない	-	-	1.00	-	1.00	-
		合計1〜3日ある	-	-	0.98	0.20-4.94	1.47	0.26-8.35
		毎週1〜3日ある	-	-	6.60**	1.93-22.63	5.94*	1.46-24.11
		勤務日の毎日かほとんど	-	-	5.34**	1.76-16.20	7.28**	2.03-26.12
		p for trend	-	-	0.00**	-	0.01**	-
	騒音	一度もない	-	-	-	-	1.00	-
		合計1〜3日ある	-	-	-	-	0.81	0.20-3.31
		毎週1〜3日ある	-	-	-	-	1.96	0.23-16.99
		勤務日の毎日かほとんど	-	-	-	-	12.30**	2.73-55.43
		p for trend	-	-	-	-	0.01**	-
	エアコンのにおい	一度もない	-	-	1.00	-	-	-
		合計1〜3日ある	-	-	2.44	0.64-9.35	-	-
		毎週1〜3日ある	-	-	5.40	0.91-31.99	-	-
		勤務日の毎日かほとんど	-	-	5.82*	1.26-26.93	-	-
		p for trend	-	-	0.05*	-	-	-
ストレス	仕事適正度	低い/少ない	-	-	-	-	7.86*	1.23-50.41
		やや低い/少ない	-	-	-	-	0.90	0.14-5.69
		普通	-	-	-	-	0.66	0.12-3.71
		やや高い/多い	-	-	-	-	-	-
		高い/多い	-	-	-	-	1.00	-
		p for trend	-	-	-	-	0.00**	-

表 1-5 多変量解析（皮膚症状） - 続き -

要因		皮膚症状1										
		Model1 N=2991		Model1 pattern2 N=832		Model1 pattern3 N=619		Model2 N=2944		Model3 N=2740		
個人属性	性別	女性/男性	11.51**	7.04-18.83	11.19**	4.81-26.06	5.03**	2.30-11.03	4.69**	2.72-8.07	10.29**	5.25-20.14
	年齢層	10代	0.00	0.00-	-	-	0.00	0.00-	-	-	-	-
		20代	2.71*	1.17-6.28	-	-	4.29	0.84-21.86	-	-	-	-
		30代	2.58*	1.18-5.64	-	-	3.59	0.77-16.74	-	-	-	-
		40代	1.77	0.79-3.96	-	-	1.47	0.29-7.54	-	-	-	-
		50代	1.38	0.59-3.24	-	-	0.52	0.07-3.89	-	-	-	-
		60代以上	1.00	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-
	p for trend		0.06	-	-	-	0.04*	-	-	-	-	-
	職種	管理者	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-
		専門職	-	-	-	-	-	-	-	-	0.89	0.21-3.80
技術職		-	-	-	-	-	-	-	-	1.59	0.64-3.95	
営業職		-	-	-	-	-	-	-	-	1.76	0.66-4.69	
企画・事務職		-	-	-	-	-	-	-	-	0.39*	0.18-0.84	
秘書・書記		-	-	-	-	-	-	-	-	1.38	0.10-19.99	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	0.70	0.22-2.29		
たばこ	いいえ、吸ったことはない	1.00	-	1.00	-	-	-	1.00	-	-	-	
	いいえ、ただし以前に吸っていた	1.16	0.66-2.02	1.59	0.60-4.19	-	-	0.81	0.45-1.45	-	-	
	はい、ときどき吸う	2.15	0.89-5.16	5.55*	1.35-22.91	-	-	2.90*	1.14-7.40	-	-	
	はい、毎日吸う	1.84*	1.13-3.02	2.46	0.96-6.29	-	-	2.03*	1.19-3.46	-	-	
	p for trend		0.05	-	0.06	-	-	-	0.01**	-	-	-
建物環境	特定建築物	いいえ/はい	0.59*	0.37-0.92	-	-	-	-	-	-	-	-
	地階	0階	1.00	-	1.00	-	1.00	-	-	-	-	-
		1階	1.08	0.68-1.73	1.34	0.50-3.59	1.69	0.69-4.13	-	-	-	-
		2階	0.18**	0.05-0.60	0.33	0.06-1.73	0.22	0.05-1.06	-	-	-	-
		3階	1.48	0.61-3.59	4.43*	1.33-14.73	4.48*	1.36-14.69	-	-	-	-
		4階以上	3.11**	1.39-6.95	4.83*	1.38-16.86	3.02	0.70-13.05	-	-	-	-
		p for trend		0.00**	-	0.00**	-	0.01**	-	-	-	-
	所在地地方	東京・関東甲信越	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		北海道・東北	0.26**	0.11-0.62	-	-	-	-	-	-	-	-
		中部北陸	0.35**	0.18-0.71	-	-	-	-	-	-	-	-
近畿		0.90	0.56-1.43	-	-	-	-	-	-	-	-	
中国		0.75	0.35-1.62	-	-	-	-	-	-	-	-	
四国		0.34	0.10-1.15	-	-	-	-	-	-	-	-	
九州	0.57*	0.36-0.89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
維持管理	温度(適合状況)	不適合/適合	-	-	3.93*	1.06-14.56	-	-	-	-	-	-
空気環境	暑すぎる	一度もない	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-
		合計1〜3日ある	-	-	-	-	-	1.94*	1.15-3.27	-	-	-
		毎週1〜3日ある	-	-	-	-	-	1.81	0.94-3.45	-	-	-
		勤務日の毎日かほとんど	-	-	-	-	-	1.68	0.77-3.67	-	-	-
		p for trend		-	-	-	-	-	0.04*	-	-	-
	乾き過ぎ	一度もない	-	-	-	-	-	1.00	-	1.00	-	-
		合計1〜3日ある	-	-	-	-	-	2.06	0.96-4.44	2.99**	1.36-6.58	
		毎週1〜3日ある	-	-	-	-	-	5.25**	2.60-10.61	6.33**	3.00-13.40	
		勤務日の毎日かほとんど	-	-	-	-	-	9.34**	5.09-17.14	12.81**	6.75-24.31	
		p for trend		-	-	-	-	-	0.00**	-	0.00**	-
騒音	一度もない	-	-	-	-	-	1.00	-	1.00	-	-	
	合計1〜3日ある	-	-	-	-	-	1.33	0.72-2.47	1.24	0.66-2.34		
	毎週1〜3日ある	-	-	-	-	-	3.45**	1.49-7.99	3.07*	1.26-7.49		
	勤務日の毎日かほとんど	-	-	-	-	-	3.05**	1.34-6.96	3.00*	1.29-6.96		
	p for trend		-	-	-	-	-	0.01**	-	0.01*	-	
ほこり	一度もない	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	
	合計1〜3日ある	-	-	-	-	-	2.12**	1.23-3.66	-	-	-	
	毎週1〜3日ある	-	-	-	-	-	2.34*	1.40-5.14	-	-	-	
	勤務日の毎日かほとんど	-	-	-	-	-	2.03*	1.02-4.01	-	-	-	
	p for trend		-	-	-	-	-	0.01*	-	-	-	
その他の不快臭	一度もない	-	-	-	-	-	1.00	-	1.00	-	-	
	合計1〜3日ある	-	-	-	-	-	1.38	0.74-2.57	1.43	0.74-2.75		
	毎週1〜3日ある	-	-	-	-	-	2.69**	1.40-5.14	3.61**	1.86-6.99		
	勤務日の毎日かほとんど	-	-	-	-	-	0.94	0.43-2.06	0.87	0.37-2.05		
	p for trend		-	-	-	-	-	0.02*	-	0.00**	-	
ストレス	疲労感	低い/少ない	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
		やや低い/少ない	-	-	-	-	-	-	-	1.02	0.47-2.21	
		普通	-	-	-	-	-	-	-	1.06	0.50-2.24	
		やや高い/多い	-	-	-	-	-	-	-	0.89	0.37-2.15	
		高い/多い	-	-	-	-	-	-	-	3.31*	1.20-9.19	
		p for trend		-	-	-	-	-	-	0.04*	-	-
	身体悲訴	低い/少ない	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
		やや低い/少ない	-	-	-	-	-	-	-	2.69	0.72-10.05	
		普通	-	-	-	-	-	-	-	4.89*	1.36-17.56	
		やや高い/多い	-	-	-	-	-	-	-	8.54**	2.21-33.00	
p for trend		-	-	-	-	-	-	6.48*	1.43-29.35	0.00**	-	

表 1-5 より、目の症状では、コンタクトレンズ使用、寒さ、過乾燥、静電気、エアコンの風、身体愁訴、湿度基準の不適合、特定建築物、中央・個別併用方式との関連性が示唆された。

非特異症状では、寒さ、過乾燥、騒音、ほこりや汚れ、その他不快臭（体臭・食品・香水など）、対人ストレス、活気の低下、イライラ感、不安感、身体愁訴との関連性が示唆された。

上気道症状では、過乾燥、ほこりや汚れ、不快な薬品臭、その他不快臭、環境ストレス、身体愁訴、湿度基準の不適合、冷却加熱装置の汚れ、職場の勤務者数の多さとの関連性が示唆された。

下気道症状では、喫煙、室温変化、騒音、鉄道の近く、仕事の適性度が低いとの関連性が示唆された。

皮膚症状では、過乾燥、騒音、その他不快臭、疲労感、身体愁訴、温度基準不適合、特定建築物、地下階数との関連性が示唆された。

C.1.4 まとめ

SBS 関連症状と職場の環境要因との関連性について、多変量解析を行った結果、温湿度環境、薬品・不快臭、ほこりや汚れ、騒音などの環境要因と SBS 関連症状との関係が示唆された。

C.2 夏期の調査結果

全国都道府県の合計 489 の会員企業に調査票を郵送し、307 件の企業の管理者(回収率 62.8%), 3,024 名の従業員(企業数 309 件) から回答を得た。以下に結果を概説する。

表 1-6 建物の主な用途

用途	特定建築物	非特定建築物	合計
事務所	79	207	286
店舗（百貨店含む）	1	1	2
旅館・ホテル	1	1	2
学校（研修所含む）	2	0	2
興行場	1	0	1
集合住宅	0	4	4
その他	5	5	10
合計	89	218	307

表 1-7 建物の延べ床面積（単位 m²）

延床面積	特定建築物	非特定建築物	合計
1,000 未満	0	141	142
1,000～3,000	0	61	61
3,000～5,000	17	3	20
5,000～10,000	33	2	34
10,000～50,000	25	3	28
50,000 以上	12	1	13
合計	87	211	298

表 1-8 空調方式

空調方式	特定建築物	非特定建築物	合計
中央方式	21	9	30
個別方式	43	189	232
中央・個別併用方式	24	16	40
その他	0	2	2
合計	88	216	304

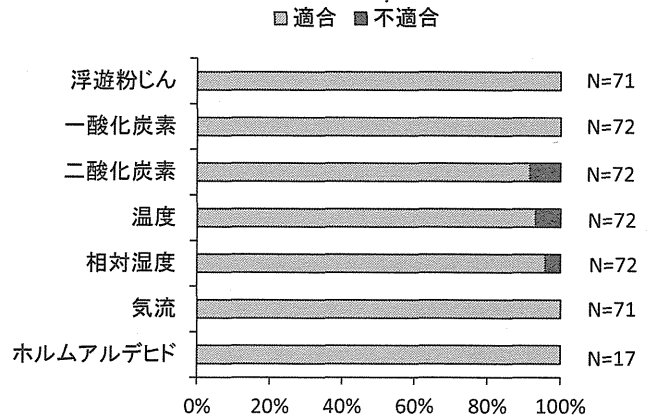


図 1-7 特定建築物における建築物環境衛生管理基準の適合率

C.2.1 建物と従業員の基本属性

建築物衛生法上の区分では、特定建築物 89 件、非特定建築物 207 件であった。表 1-6～1-8 に建物の主な用途、延べ床面積、空調方式を特定建築物と非特定建築物に分けて示す。2011 年度冬期の調査結果とほぼ同様であった。

図 1-7 に特定建築物における建築物環境衛生管理基準の適合率を示す。相対湿度の不適合率 4.2%，二酸化炭素の不適合率 8.3%，温度の不適合率 6.9%，浮遊粉じんと一酸化炭素と気流は 0% であった。

前報¹⁾（事務所 N=206）の夏の結果では、相対湿度 13.6%，二酸化炭素 16.5%，温度 13.1%，浮遊粉じん 1.5%，一酸化炭素 0.5%，気流 0.5% であった。本調査で回答のあった建物は、既往の調査や厚生労働省の報告に対して全体的に低めの不適合率であった。

従業員の基本属性では、3,024 名のうち男性 61.5%，女性 37.7%，無回答 0.9% であった。年齢構成では 10 代 0.2%，20 代 11.6%，30 代 26.7%，40 代 26.3%，50 代 21.3%，60 代以上 12.8%，無回答 1.1% であった。いずれも 2011 年度冬期の調査結果とほぼ同じであった。

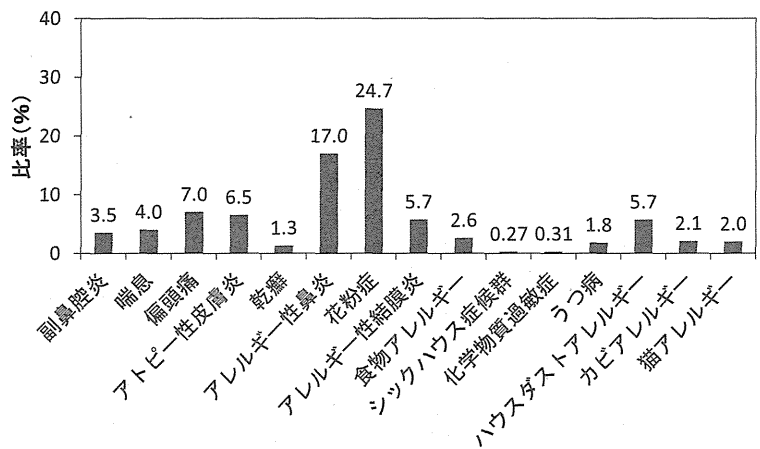


図 1-8 診断経験を有する疾患

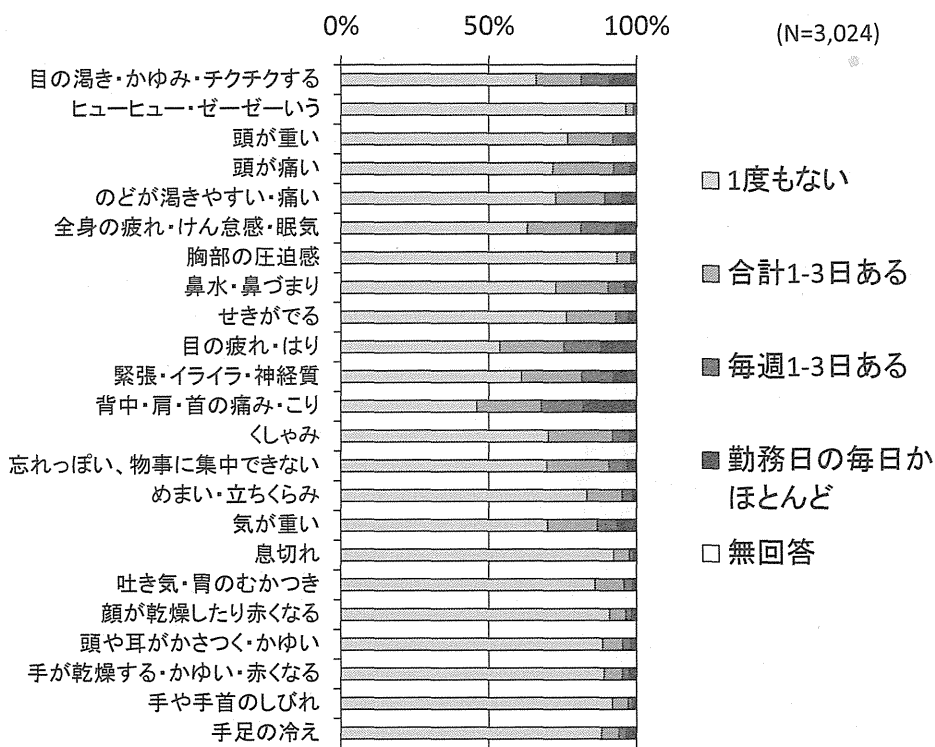


図 1-9 過去 4 週間の SBS 関連症状の頻度

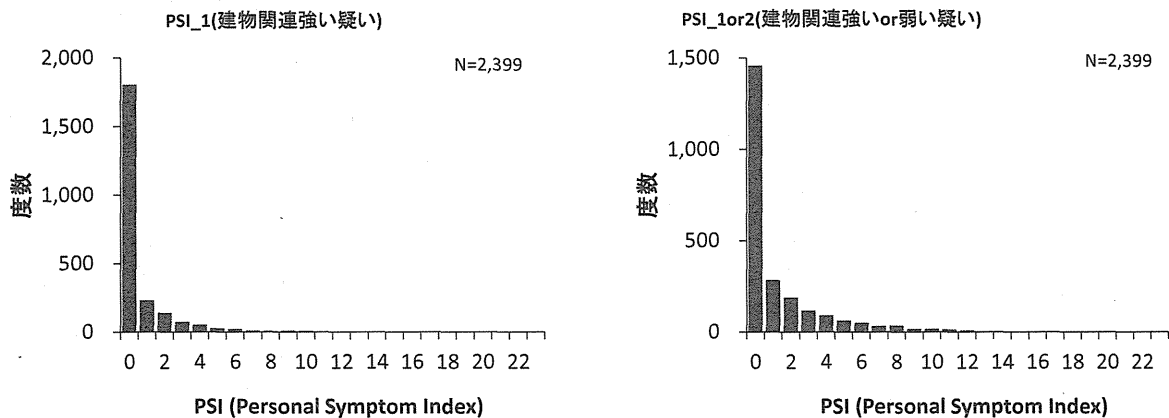


図 1-10 PSI の度数分布

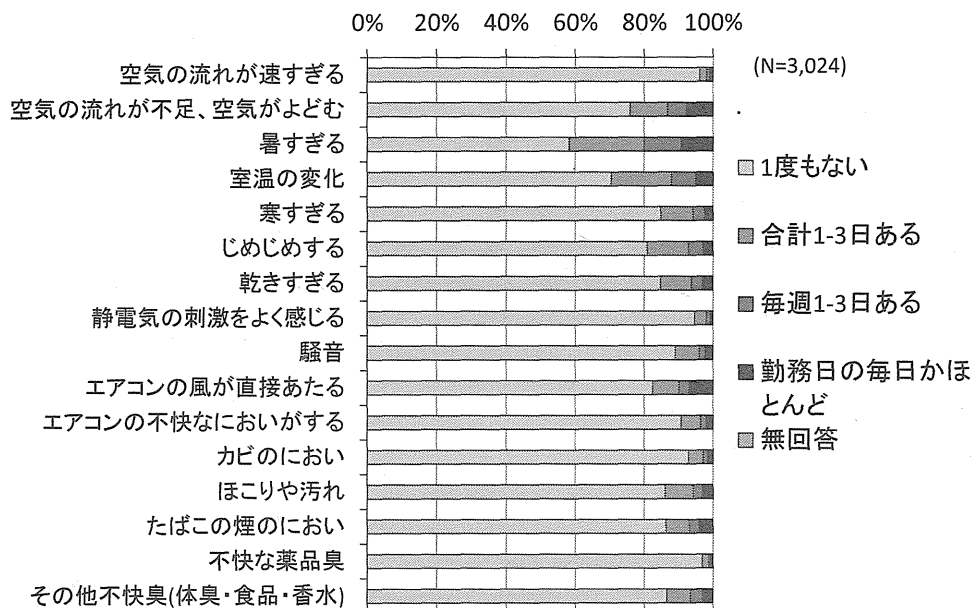


図 1-11 過去 4 週間の職場環境

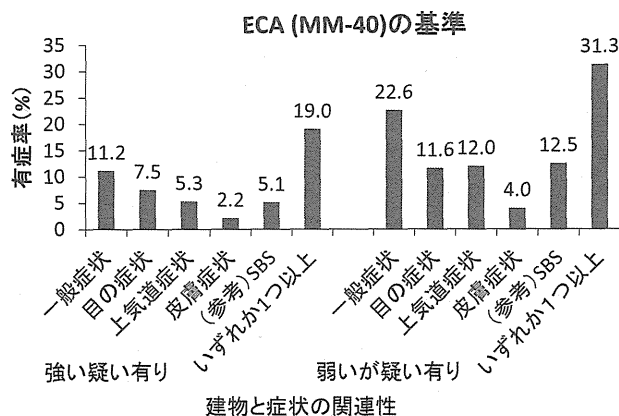
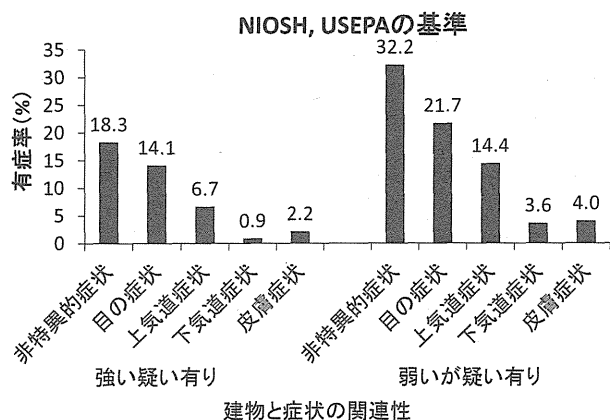


図 1-12 主症状の有症率

C.2.2 従業員の SBS 関連症状と職場環境

図 1-8 に診断経験を有する疾患の比率を示す。図 1-9 に過去 4 週間の SBS 関連症状の頻度を示す。図 1-10 には、これら 23 症状の PSI 度数分布を示す。強い疑い有りは、毎週 1～3 日または毎日かほとんど症状を呈し、かつ職場を離れると良くなると回答したものを表している。弱い疑い有りは、過去 4 週間で合計 1～3 日症状を呈し、かつ職場を離れると良くなると回答したものを表している。PSI 度数分布は指数の増加とともに指数関数的に減少しており、本調査の回答者のサンプリングにおいて、大きな偏りはないと考えられる。

図 1-11 に過去 4 週間の職場環境の状況を示す。暑さ、室温変化の訴えが比較的多く、冬場のような乾燥感や静電気の訴えは少なかった。

図 1-12 に欧米の基準別に主症状の有症率を示す。参考 SBS は、一般症状、及び目・上気道・皮膚のいずれか 1 つの症状があるものと示す。米国の基準では、非特異症状 18.3%、目の症状 14.1%、上気道症状 6.7%、下気道症状 0.9%、皮膚症状 2.2%であった。

C.2.3 従業員の症状に関与する要因の解析

職場環境に強い疑いのある SBS 関連症状について、ロジスティック解析を用いて多変量解析を行い、主症状に対して影響のある要因を把握した。モデルの構築等の解析方法は、C.1.2の冬の場合と同じとした。

表 1-9 単変量解析（個人属性）

要因		目の症状1		非特異症状1		NIOSH 上気道症状1		下気道症状1		皮膚症状1		
		OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI	
性別	女性/男性	3.40**	2.72-4.24	3.07**	2.49-3.77	4.85**	3.68-6.38	3.13**	1.43-6.87	9.47**	6.15-14.58	
年齢層	10代	0.00	0.00-	0.00	0.00-	0.00	0.00-	0.00	0.00-	0.00	0.00-	
	20代	4.41**	2.65-7.33	5.04**	3.24-7.84	8.99**	4.52-17.90	1.37	0.28-6.83	4.94**	2.22-11.02	
	30代	3.47**	2.17-5.55	2.81**	1.86-4.25	4.58**	2.34-8.93	1.45	0.38-5.50	3.63**	1.71-7.72	
	40代	2.85**	1.77-4.58	2.37**	1.56-3.61	3.52**	1.78-6.96	1.56	0.41-5.89	2.66*	1.22-5.77	
	50代	2.01**	1.26-3.42	1.42	0.91-2.24	4.03**	2.03-7.98	0.87	0.20-3.92	1.93	0.85-4.34	
	60代以上	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.95		0.00**		
職種	管理者	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		
	専門職	0.56	0.24-1.25	0.76	0.41-1.41	0.97	0.37-2.56	3.38	0.56-20.40	0.95	0.27-3.31	
	技術職	0.82	0.51-1.31	0.76	0.50-1.15	1.63	0.92-2.89	0.60	0.06-5.83	1.26	0.58-2.74	
	営業職	0.94	0.59-1.50	0.89	0.59-1.15	1.19	0.62-2.27	1.35	0.22-8.11	1.01	0.43-2.37	
	企画・事務職	3.04**	2.25-4.11	2.25**	1.72-2.95	5.11**	3.35-7.80	3.83*	1.12-13.04	4.12**	2.41-7.05	
	秘書・書記	4.70	0.16-0.90	0.00	0.00-	17.90**	2.87-111.74	0.00	0.00-	11.81*	1.25-111.69	
	その他	0.38*	0.16-0.90	1.01	0.60-1.70	1.11	0.48-2.61	0.00	0.00-	1.83	0.74-4.51	
勤続年数	1年未満	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		
	1年以上10年未満	1.41	0.94-2.12	1.39	0.95-2.02	1.05	0.68-1.62	0.71	0.24-2.13	0.77	0.46-1.31	
	10年以上20年未満	1.27	0.81-1.97	1.25	0.83-1.88	0.87	0.53-1.41	0.40+	0.10-1.59	0.77	0.43-1.39	
	20年以上30年未満	1.04	0.57-1.92	1.01	0.57-1.77	0.91	0.47-1.77	0.39	0.04-3.55	0.26*	0.08-0.89	
	30年以上40年未満	0.83	0.28-2.46	0.49	0.15-1.67	0.43	0.10-1.87	1.41	0.16-12.85	0.62	0.14-2.75	
	40年以上50年未満	2.37	0.26-21.93	5.03	0.81-31.15	6.72*	1.07-42.05	0.00	0.00-	0.00	0.00-	
	p for trend	0.40		0.10		0.20		0.76		0.45		
平均勤務時間	10時間未満	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		
	10時間以上20時間未満	0.44	0.18-1.09	0.49	0.22-1.09	0.67	0.28-1.59	0.86	0.09-8.39	1.12	0.34-3.72	
	20時間以上30時間未満	0.79	0.43-1.45	0.61	0.33-1.11	0.59	0.28-1.22	0.51	0.05-4.92	1.21	0.44-3.31	
	30時間以上40時間未満	0.97	0.59-1.60	1.05	0.66-1.65	0.87	0.49-1.54	0.88	0.18-4.41	1.61	0.70-3.69	
	40時間以上50時間未満	1.26	0.86-1.85	1.13	0.79-1.63	1.09	0.71-1.68	0.93	0.27-3.18	1.75	0.87-3.51	
	50時間以上	1.14	0.69-1.88	1.44	0.92-2.26	0.81	0.44-1.47	0.68	0.11-4.11	1.64	0.70-3.86	
	p for trend	0.06		0.02*		0.27		0.99		0.60		
たばこ	いいえ、吸ったことはない	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		
	いいえ、ただし以前に吸っていた	0.55**	0.41-0.73	0.64**	0.49-0.83	0.45**	0.32-0.64	2.74	0.99-7.57	0.37**	0.23-0.61	
	はい、ときどき吸う	0.83	0.46-1.49	0.84	0.47-1.47	0.64	0.31-1.35	6.21*	1.53-25.19	1.02	0.46-2.27	
	はい、毎日吸う	0.63**	0.48-0.81	0.68**	0.53-0.86	0.60**	0.44-0.81	1.89	0.65-5.47	0.53**	0.35-0.80	
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.06		0.00**		
たばこ 家族たばこ	いいえ、吸ったことはない	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		
	いいえ、ただし以前に吸っていた	1.34*	1.01-1.78	1.75**	1.34-2.28	1.61**	1.15-2.26	1.66	0.65-4.23	2.34**	1.54-3.56	
	はい、ときどき吸う	1.28	0.84-1.94	1.63*	1.10-2.40	1.52	0.93-2.49	1.28	0.29-5.77	1.31	0.64-2.69	
	はい、毎日吸う	1.28	0.98-1.67	1.70**	1.32-2.19	1.85**	1.36-2.51	1.19	0.45-3.19	1.88**	1.23-2.86	
	p for trend	0.12		0.00**		0.00**		0.77		0.00**		
矯正レンズ	たばこの煙	はい/いいえ	2.30**	1.83-2.89	2.04**	1.66-2.52	2.47**	1.88-3.24	2.90*	1.22-6.89	2.75**	1.90-3.99
	化学物質	はい/いいえ	2.26**	1.63-3.14	2.56**	1.89-3.47	3.15**	2.23-4.46	5.09**	2.21-11.76	2.75**	1.75-4.32
	矯正レンズ使わず	はい/いいえ	0.75*	0.60-0.95	0.91	0.73-1.13	0.73*	0.55-0.96	1.30	0.60-2.80	0.91	0.64-1.31
	眼鏡	はい/いいえ	0.74*	0.59-0.93	0.95	0.77-1.17	0.72*	0.55-0.94	1.01	0.47-2.18	0.66*	0.46-0.94
	遠近両用レンズ	はい/いいえ	0.52**	0.33-0.83	0.49**	0.32-0.76	0.66	0.40-1.10	0.77	0.18-3.26	0.41*	0.18-0.94
	コンタクトレンズ	はい/いいえ	2.87**	2.28-3.62	1.81**	1.44-2.28	2.83**	2.17-3.70	1.74	0.76-4.00	3.19**	2.25-4.51
	犬	はい/いいえ	0.97	0.72-1.30	0.96	0.73-1.27	0.83	0.58-1.20	0.42	0.10-1.77	0.74	0.45-1.22
	猫	はい/いいえ	0.99	0.67-1.48	0.92	0.63-1.35	1.42	0.93-2.15	0.43	0.06-3.21	1.14	0.63-2.04
	鳥	はい/いいえ	2.02*	1.03-3.97	0.65	0.26-1.64	0.96	0.34-2.69	2.36	0.31-17.72	0.40	0.06-2.90

表 1-9 単変量解析（作業環境 1） - 続き-

要因		目の症状1		非特異症状1		NIOSH 上気道症状1		下気道症状1		皮膚症状1	
		OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI
カーペット	ない/ある	0.56**	0.43-0.74	0.79*	0.62-1.00	0.72*	0.54-0.98	1.08	0.47-2.48	0.56**	0.36-0.86
	蛍光灯	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
	LEDランプ	0.92	0.58-1.45	0.95	0.62-1.44	0.52	0.26-1.03	2.62	0.90-7.64	0.53	0.21-1.31
	白熱電球	1.09	0.32-3.68	1.18	0.34-4.10	1.11	0.26-4.83	0.00	0.00-	3.13	0.91-10.59
	水銀灯	7.24	0.45-116.07	5.90	0.37-94.54	10.02	0.63-160.75	0.00	0.00-	0.00	0.00-
照明の光源	その他	0.91	0.11-7.26	0.74	0.09-5.91	2.86	0.59-13.86	0.00	0.00-	2.59	0.32-20.86
	かなり薄暗い	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
	少し薄暗い	0.70	0.25-2.01	0.73	0.25-2.10	0.83	0.23-3.01	0.37	0.04-3.14	0.21**	0.07-0.61
	ちょうど良い	0.32*	0.12-0.91	0.38	0.13-1.07	0.35	0.10-1.24	0.10*	0.01-0.78	0.11**	0.04-0.32
	少しまぶしい	1.04	0.32-3.31	1.27	0.40-4.02	0.85	0.21-3.49	1.17	0.12-11.10	0.34	0.10-1.25
照明の明るさ	かなりまぶしい	1.87	0.24-14.65	3.90	0.49-30.76	1.44	0.11-19.22	0.00	0.00-	0.00	0.00-
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.00**		0.00**	
	めったにない	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
	たまに	1.82**	1.41-2.36	1.85**	1.44-2.36	1.63**	1.19-2.22	1.96	0.80-4.83	1.79**	1.20-2.65
	ときどき	2.13**	1.45-3.15	2.55**	1.78-3.63	2.05**	1.30-3.21	4.25**	1.53-11.82	1.26	0.62-2.53
視界に反射光	頻繁に	2.42*	1.19-4.93	1.95	0.93-4.11	3.53**	1.72-7.25	0.00	0.00-	3.03*	1.17-7.85
	しょっちゅう	4.07*	1.40-11.81	4.42**	1.59-12.26	1.76	0.40-7.83	0.00	0.00-	1.66	0.22-12.68
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.85		0.02*	
	とても満足	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
	まあまあ満足	1.68*	1.12-2.53	1.99**	1.31-3.03	1.67*	1.01-2.77	-		2.02	0.97-4.22
作業台の満足度	やや不満	3.29**	2.11-5.11	4.99**	3.20-7.80	3.99**	2.35-6.80	-		4.48**	2.08-9.67
	とても不満	3.50**	1.81-6.76	4.96**	2.62-9.38	4.03**	1.89-8.63	-		4.83**	1.70-13.72
	個別の机や作業台はない	0.24	0.06-1.04	2.30*	1.17-4.51	1.04	0.38-2.87	-		2.46	0.79-7.67
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.00**		0.00**	
	とても満足	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
作業台	まあまあ満足	1.58*	1.07-2.34	1.76**	1.19-2.60	1.65*	1.02-2.67	0.96	0.28-3.36	3.28**	1.43-7.55
	やや不満	3.47**	2.26-5.34	4.03**	2.63-6.18	3.71**	2.21-6.23	1.90	0.47-7.64	5.34**	2.21-12.94
	とても不満	3.21**	1.72-5.99	5.74**	3.23-10.18	4.57**	2.28-9.14	6.36*	1.40-28.90	7.91**	2.74-22.82
	個別の椅子はない	0.31	0.09-1.04	2.07*	1.10-3.90	0.90	0.33-2.47	0.00	0.00-	3.12	0.94-10.41
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.02*		0.00**	
椅子の満足度	とても満足	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
	まあまあ満足	1.58*	1.07-2.34	1.76**	1.19-2.60	1.65*	1.02-2.67	0.96	0.28-3.36	3.28**	1.43-7.55
	やや不満	3.47**	2.26-5.34	4.03**	2.63-6.18	3.71**	2.21-6.23	1.90	0.47-7.64	5.34**	2.21-12.94
	とても不満	3.21**	1.72-5.99	5.74**	3.23-10.18	4.57**	2.28-9.14	6.36*	1.40-28.90	7.91**	2.74-22.82
	個別の椅子はない	0.31	0.09-1.04	2.07*	1.10-3.90	0.90	0.33-2.47	0.00	0.00-	3.12	0.94-10.41
作業台	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.02*		0.00**	
	とても満足	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
	まあまあ満足	1.58*	1.07-2.34	1.76**	1.19-2.60	1.65*	1.02-2.67	0.96	0.28-3.36	3.28**	1.43-7.55
	やや不満	3.47**	2.26-5.34	4.03**	2.63-6.18	3.71**	2.21-6.23	1.90	0.47-7.64	5.34**	2.21-12.94
	とても不満	3.21**	1.72-5.99	5.74**	3.23-10.18	4.57**	2.28-9.14	6.36*	1.40-28.90	7.91**	2.74-22.82
椅子の満足度	個別の椅子はない	0.31	0.09-1.04	2.07*	1.10-3.90	0.90	0.33-2.47	0.00	0.00-	3.12	0.94-10.41
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.02*		0.00**	
	とても満足	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
	まあまあ満足	1.58*	1.07-2.34	1.76**	1.19-2.60	1.65*	1.02-2.67	0.96	0.28-3.36	3.28**	1.43-7.55
	やや不満	3.47**	2.26-5.34	4.03**	2.63-6.18	3.71**	2.21-6.23	1.90	0.47-7.64	5.34**	2.21-12.94
椅子の満足度	とても不満	3.21**	1.72-5.99	5.74**	3.23-10.18	4.57**	2.28-9.14	6.36*	1.40-28.90	7.91**	2.74-22.82
	個別の椅子はない	0.31	0.09-1.04	2.07*	1.10-3.90	0.90	0.33-2.47	0.00	0.00-	3.12	0.94-10.41
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.02*		0.00**	
	とても満足	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
	まあまあ満足	1.58*	1.07-2.34	1.76**	1.19-2.60	1.65*	1.02-2.67	0.96	0.28-3.36	3.28**	1.43-7.55
椅子の満足度	やや不満	3.47**	2.26-5.34	4.03**	2.63-6.18	3.71**	2.21-6.23	1.90	0.47-7.64	5.34**	2.21-12.94
	とても不満	3.21**	1.72-5.99	5.74**	3.23-10.18	4.57**	2.28-9.14	6.36*	1.40-28.90	7.91**	2.74-22.82
	個別の椅子はない	0.31	0.09-1.04	2.07*	1.10-3.90	0.90	0.33-2.47	0.00	0.00-	3.12	0.94-10.41
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.02*		0.00**	
	とても満足	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
椅子の満足度	まあまあ満足	1.58*	1.07-2.34	1.76**	1.19-2.60	1.65*	1.02-2.67	0.96	0.28-3.36	3.28**	1.43-7.55
	やや不満	3.47**	2.26-5.34	4.03**	2.63-6.18	3.71**	2.21-6.23	1.90	0.47-7.64	5.34**	2.21-12.94
	とても不満	3.21**	1.72-5.99	5.74**	3.23-10.18	4.57**	2.28-9.14	6.36*	1.40-28.90	7.91**	2.74-22.82
	個別の椅子はない	0.31	0.09-1.04	2.07*	1.10-3.90	0.90	0.33-2.47	0.00	0.00-	3.12	0.94-10.41
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.02*		0.00**	
椅子の満足度	とても満足	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
	まあまあ満足	1.58*	1.07-2.34	1.76**	1.19-2.60	1.65*	1.02-2.67	0.96	0.28-3.36	3.28**	1.43-7.55
	やや不満	3.47**	2.26-5.34	4.03**	2.63-6.18	3.71**	2.21-6.23	1.90	0.47-7.64	5.34**	2.21-12.94
	とても不満	3.21**	1.72-5.99	5.74**	3.23-10.18	4.57**	2.28-9.14	6.36*	1.40-28.90	7.91**	2.74-22.82
	個別の椅子はない	0.31	0.09-1.04	2.07*	1.10-3.90	0.90	0.33-2.47	0.00	0.00-	3.12	0.94-10.41
椅子の満足度	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.02*		0.00**	
	とても満足	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
	まあまあ満足	1.58*	1.07-2.34	1.76**	1.19-2.60	1.65*	1.02-2.67	0.96	0.28-3.36	3.28**	1.43-7.55
	やや不満	3.47**	2.26-5.34	4.03**	2.63-6.18	3.71**	2.21-6.23	1.90	0.47-7.64	5.34**	2.21-12.94
	とても不満	3.21**	1.72-5.99	5.74**	3.23-10.18	4.57**	2.28-9.14	6.36*	1.40-28.90	7.91**	2.74-22.82
椅子の満足度	個別の椅子はない	0.31	0.09-1.04	2.07*	1.10-3.90	0.90	0.33-2.47	0.00	0.00-	3.12	0.94-10.41
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.02*		0.00**	
	とても満足	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
	まあまあ満足	1.58*	1.07-2.34	1.76**	1.19-2.60	1.65*	1.02-2.67	0.96	0.28-3.36	3.28**	1.43-7.55
	やや不満	3.47**	2.26-5.34	4.03**	2.63-6.18	3.71**	2.21-6.23	1.90	0.47-7.64	5.34**	2.21-12.94
椅子の満足度	とても不満	3.21**	1.72-5.99	5.74**	3.23-10.18	4.57**	2.28-9.14	6.36*	1.40-28.90	7.91**	2.74-22.82
	個別の椅子はない	0.31	0.09-1.04	2.07*	1.10-3.90	0.90	0.33-2.47	0.00	0.00-	3.12	0.94-10.41
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.02*		0.00**	
	とても満足	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
	まあまあ満足	1.58*	1.07-2.34	1.76**	1.19-2.60	1.65*	1.02-2.67	0.96	0.28-3.36	3.28**	1.43-7.55
椅子の満足度	やや不満	3.47**	2.26-5.34	4.03**	2.63-6.18	3.71**	2.21-6.23	1.90	0.47-7.64	5.34**	2.21-12.94
	とても不満	3.21**	1.72-5.99	5.74**	3.23-10.18	4.57**	2.28-9.14	6.36*	1.40-28.90	7.91**	2.74-22.82
	個別の椅子はない	0.31	0.09-1.04	2.07*	1.10-3.90	0.90	0.33-2.47	0.00	0.00-	3.12	0.94-10.41
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.02*		0.00**	
	とても満足	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
椅子の満足度	まあまあ満足	1.58*	1.07-2.34	1.76**	1.19-2.60	1.65*	1.02-2.67	0.96	0.28-3.36	3.28**	1.43-7.55
	やや不満	3.47**	2.26-5.34	4.03**	2.63-6.18	3.71**	2.21-6.23	1.90	0.47-7.64	5.34**	2.21-12.94
	とても不満	3.21**	1.72-5.99	5.74**	3.23-10.18	4.57**	2.28-9.14	6.36*	1.40-28.90	7.91**	2.74-22.82
	個別の椅子はない	0.31	0.09-1.04	2.07*	1.10-3.90	0.90	0.33-2.47	0.00	0.00-	3.12	0.94-10.41
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.02*		0.00**	
椅子の満足度	とても満足	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
	まあまあ満足	1.58*	1.07-2.34	1.76**	1.19-2.60	1.65*	1.02-2.67	0.96	0.28-3.36	3.28**	1.43-7.55
	やや不満	3.47**	2.26-5.34	4.03**	2.63-6.18	3.71**	2.21-6.23	1.90	0.47-7.64	5.34**	2.21-12.94
	とても不満	3.21**	1.72-5.99	5.74**	3.23-10.18	4.57**	2.28-9.14	6.36*	1.40-28.90	7.91**	2.74-22.82
	個別の椅子はない	0.31	0.09-1.04	2.07*	1.10-3.90	0.90	0.33-2.47	0.00	0.00-	3.12	0.94-10.41
椅子の満足度	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.02*		0.00**	
	とても満足	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
	まあまあ満足	1.58*	1.07-2.34	1.76**	1.19-2.60	1.65*	1.02-2.67	0.96	0.28-3.		

表 1-9 単変量解析（作業環境 2） - 続き -

		要因	目の症状1		非特異症状1		NIOSH 上気道症状1		下気道症状1		皮膚症状1	
			OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI
	レーザープリンター	1日に数回	1.75**	1.35-2.27	1.36*	1.08-1.72	1.52**	1.13-2.04	2.91	1.00-8.49	1.04	0.72-1.50
		1日に約1回	0.68	0.29-1.60	1.28	0.70-2.35	0.43	0.13-1.38	0.00	0.00-	0.42	0.10-1.74
		1週間に3～4回	0.94	0.48-1.87	0.76	0.39-1.45	0.75	0.32-1.77	0.00	0.00-	0.18	0.24-1.29
		1週間に2回以下	1.40	0.77-2.55	1.06	0.60-1.90	1.58	0.82-3.02	2.04	0.23-18.40	0.88	0.34-2.27
		全く使わない	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
		p for trend	0.00**		0.06		0.01**		0.43		0.33	
	ファクシミリ	1日に数回	3.01**	1.95-4.65	1.95**	1.36-2.79	1.88**	1.19-2.96	5.94	0.79-44.93	1.71	0.96-3.02
		1日に約1回	1.78*	1.03-3.07	1.42	0.90-2.25	1.50	0.85-2.65	1.29	0.81-20.77	0.59	0.24-1.48
		1週間に3～4回	2.44**	1.52-3.91	1.41	0.94-2.11	1.58	0.96-2.63	4.52	0.54-37.68	1.14	0.59-2.22
		1週間に2回以下	1.64*	1.02-2.64	1.16	0.78-1.73	1.12	0.67-1.86	1.75	0.18-16.89	1.13	0.60-2.13
		全く使わない	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
		p for trend	0.00**		0.00**		0.01*		0.11		0.03*	
	コピー機	1日に数回	3.95**	2.24-6.97	2.09**	1.38-3.18	2.28**	1.31-3.97	3.16	0.42-23.49	1.23	0.68-2.21
		1日に約1回	2.26*	1.07-4.75	1.50	0.83-2.71	1.95	0.93-4.09	4.89	0.51-47.36	0.99	0.40-2.42
		1週間に3～4回	2.35*	1.16-4.74	1.11	0.61-1.99	1.47	0.70-3.08	0.00	0.00-	0.94	0.40-2.17
		1週間に2回以下	1.39	0.58-3.34	0.88	0.43-1.80	1.25	0.53-2.95	0.00	0.00-	0.29	0.07-1.32
		全く使わない	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
		p for trend	0.00**		0.00**		0.01*		0.76		0.30	
	感圧複写機	1日に数回	1.38	0.82-2.32	1.00	0.58-1.71	1.05	0.54-2.05	2.19	0.51-9.46	1.38	0.63-3.02
		1日に約1回	0.93	0.28-3.12	1.01	0.35-2.93	0.39	0.05-2.85	4.67	0.61-35.96	0.79	0.11-5.90
		1週間に3～4回	0.87	0.34-2.22	0.41	0.13-1.34	0.48	0.12-1.98	0.00	0.00-	0.00	0.00-
		1週間に2回以下	1.15	0.69-1.92	1.65*	1.07-2.52	1.22	0.69-2.16	0.00	0.00-	1.71	0.87-3.33
		全く使わない	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
		p for trend	0.76		0.11		0.66		0.54		0.56	
	薬品	1日に数回	1.64**	1.22-2.21	2.29**	1.74-3.01	2.86**	2.05-4.00	2.32	0.92-5.87	2.93**	1.92-4.48
		1日に約1回	2.12**	1.26-3.09	1.53*	1.03-2.27	2.17**	1.37-3.44	0.59	0.07-4.64	2.39**	1.35-4.22
		1週間に3～4回	1.37	0.92-2.03	1.57*	1.09-2.28	1.35	0.81-2.23	1.02	0.22-4.75	1.31	0.68-2.53
		1週間に2回以下	1.44*	1.08-1.94	1.58**	1.19-2.09	1.75**	1.22-2.51	1.12	0.38-3.36	0.99	0.57-1.69
		全く使わない	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
		p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.35		0.00**	
	レーザープリンター	はい/いいえ	1.29*	1.03-1.62	1.21	0.97-1.50	1.50**	1.16-1.95	1.50	0.67-3.36	1.01	0.70-1.46
	インクジェットプリンター	はい/いいえ	1.16	0.92-1.46	0.95	0.76-1.18	1.37*	1.05-1.78	1.03	0.44-2.38	0.87	0.60-1.26
	上記以外のプリンター	はい/いいえ	0.85	0.59-1.21	1.19	0.88-1.62	1.37	0.95-1.97	0.31	0.04-2.32	0.94	0.55-1.63
	ファクシミリ	はい/いいえ	1.11	0.88-1.40	1.10	0.89-1.37	1.26	0.97-1.65	0.78	0.33-1.85	1.3	0.91-1.85
	コピー機	はい/いいえ	1.11	0.88-1.40	1.10	0.89-1.37	1.17	0.90-1.53	1.11	0.50-2.47	1.28	0.90-1.82
	感圧複写機	はい/いいえ	1.03	0.57-1.86	0.93	0.53-1.66	1.03	0.51-2.07	0.00	0.00-	1.10	0.44-2.76
	外窓	はい/いいえ	0.77*	0.62-0.96	0.95	0.77-1.17	0.88	0.68-1.14	1.33	0.62-2.88	0.76	0.54-1.09
	扉	はい/いいえ	0.78*	0.61-0.99	0.81	0.65-1.01	0.81	0.61-1.07	0.40	0.14-1.17	0.79	0.54-1.15
	芳香剤	はい/いいえ	0.80	0.53-1.20	0.88	0.60-1.28	1.01	0.65-1.58	0.39	0.05-2.91	0.79	0.41-1.52
	消臭剤	はい/いいえ	1.11	0.81-1.52	1.22	0.91-1.63	1.58**	1.13-2.21	0.55	0.13-2.31	1.52	0.97-2.37
	防虫剤	はい/いいえ	0.97	0.63-1.48	0.95	0.63-1.42	0.72	0.41-1.26	0.00	0.00-	1.39	0.77-2.50
	仕事場の形態	一人用の個室	1.00		0.00	0.00-	1.00		1.00		1.00	
共用の個室	0.90	0.20-4.01	1.54	0.58-4.05	0.42	0.09-1.97	-	-	1.09	0.14-8.55		
仕切りのあるオープンスペース	1.22	0.28-5.40	1.61	0.61-4.23	0.68	0.15-3.10	-	-	0.82	0.10-6.54		
仕切りのないオープンスペース	1.62	0.38-6.93	1.85	0.74-4.68	0.98	0.23-4.23	-	-	1.08	0.14-8.10		
その他	0.18	0.02-2.03	1.00		1.29	0.24-6.77	-	-	0.77	0.07-8.95		
	勤務者数	1人	0.00	0.00-	0.00	0.00-	0.25	0.03-1.90	0.00	0.00-	0.00	0.00-
		2～3人	0.49*	0.25-0.95	0.59	0.32-1.11	0.25**	0.10-0.59	0.00	0.00-	0.52	0.21-1.25
		4～7人	0.36**	0.21-0.61	0.53*	0.32-0.86	0.27**	0.15-0.48	0.52	0.12-2.21	0.30**	0.14-0.62
		8～20人	0.72	0.46-1.10	0.77	0.50-1.17	0.50**	0.31-0.80	0.43	0.12-1.55	0.46**	0.25-0.82
		21～50人	1.18	0.76-1.85	1.35	0.87-2.09	0.94	0.58-1.51	0.70	0.18-2.66	0.73	0.40-1.35
		51人以上	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.83		0.01**			

表 1-9 単変量解析 (空気環境) - 続き -

要因		目の症状 ¹		非特異症状 ¹		NIOSH 上気道症状 ¹		下気道症状 ¹		皮膚症状 ¹	
		OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI
空気の流れが速すぎる	一度もない	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
	合計1〜3日ある	1.74	0.80-3.77	1.55	0.67-3.57	1.85	0.71-4.81	3.12	0.42-24.13	0.00	0.00-
	毎週1〜3日ある	8.35**	3.52-19.80	9.30**	3.78-22.89	8.32**	3.47-19.93	6.54	0.84-50.67	5.28**	1.74-16.02
	勤務日の毎日かほとんど	1.90	0.71-5.09	3.49**	1.53-7.92	6.93**	3.11-15.44	5.03	0.66-38.56	0.00	0.00-
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.09		0.03*	
空気の流れが不足	一度もない	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
	合計1〜3日ある	3.39**	2.44-4.71	3.64**	2.65-5.01	3.98**	2.67-5.92	1.66	0.38-7.55	4.88**	2.89-8.24
	毎週1〜3日ある	4.35**	2.91-6.52	5.68**	3.89-8.30	6.81**	4.35-10.67	1.62	0.21-12.62	9.88**	5.76-16.94
	勤務日の毎日かほとんど	8.05**	5.97-10.83	9.58**	7.17-12.81	13.29**	9.59-18.42	12.78**	5.66-28.84	14.22**	9.34-21.68
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.00**		0.00**	
暑すぎる	一度もない	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
	合計1〜3日ある	2.51**	1.86-3.40	2.52**	1.89-3.36	1.90**	1.30-2.77	0.80	0.19-3.44	3.38**	2.20-5.20
	毎週1〜3日ある	2.20**	1.42-3.42	2.32**	1.53-3.52	3.77**	2.43-5.85	1.82	0.44-7.84	4.30**	2.47-7.48
	勤務日の毎日かほとんど	3.63**	2.26-5.82	3.09**	1.93-4.97	5.65**	3.51-9.09	2.83	0.65-12.25	5.14**	2.75-9.63
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.45		0.00**	
室温変化	一度もない	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
	合計1〜3日ある	3.27**	2.46-4.34	2.70**	2.04-3.59	2.28**	1.59-3.27	1.31	0.29-6.00	3.84**	2.48-5.94
	毎週1〜3日ある	3.64**	2.46-5.40	5.96**	4.17-8.53	5.39**	3.56-8.17	8.24**	2.78-24.39	6.09**	3.57-10.39
	勤務日の毎日かほとんど	4.77**	3.33-6.82	5.82**	4.12-8.20	5.75**	3.93-8.43	15.37**	6.31-37.44	8.02**	4.97-12.94
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.00**		0.00**	
寒すぎる	一度もない	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
	合計1〜3日ある	2.99**	2.26-3.96	2.40**	1.82-3.16	2.63**	1.86-3.73	2.72	0.89-8.34	3.13**	2.00-4.89
	毎週1〜3日ある	4.10**	2.94-5.72	4.43**	3.25-6.04	4.99**	3.44-7.24	5.30**	1.72-16.32	4.79**	2.91-7.89
	勤務日の毎日かほとんど	4.99**	3.62-6.88	5.63**	4.16-7.60	6.21**	4.36-8.84	9.54**	3.65-24.94	6.21**	3.92-9.83
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.00**		0.00**	
じめじめする	一度もない	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
	合計1〜3日ある	2.00*	1.02-3.92	2.98**	1.65-5.37	3.31**	1.71-6.41	7.89**	2.30-27.11	2.29	0.90-5.84
	毎週1〜3日ある	1.40	0.41-4.82	1.32	0.38-4.60	2.31	0.66-8.09	0.00	0.00-	1.34	0.18-10.20
	勤務日の毎日かほとんど	3.72	0.93-14.95	4.91*	1.31-18.35	3.59	0.72-17.88	17.10**	2.06-142.34	0.00	0.00-
	p for trend	0.06		0.00**		0.00**		0.00**		0.38	
湿度	一度もない	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
	合計1〜3日ある	2.62**	1.83-3.76	2.39**	1.75-3.26	3.64**	2.27-5.84	2.18	0.67-7.11	4.16**	2.05-8.43
	毎週1〜3日ある	7.56**	5.34-10.69	4.11**	2.92-5.79	9.77**	6.29-15.19	1.96	0.42-9.11	13.65**	7.29-25.58
	勤務日の毎日かほとんど	11.25**	8.52-14.86	7.26**	5.61-9.39	21.19**	14.90-30.15	6.63**	2.78-15.82	30.50**	18.13-51.34
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.00**		0.00**	
静電気	一度もない	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
	合計1〜3日ある	3.07**	2.29-4.13	2.58**	1.95-3.43	3.95**	2.83-5.51	1.66	0.55-5.01	4.00**	2.58-6.19
	毎週1〜3日ある	5.68**	3.92-8.21	3.46**	2.37-5.05	4.70**	3.04-7.27	1.95	0.44-8.53	5.81**	3.41-9.90
	勤務日の毎日かほとんど	5.05**	3.61-7.05	4.57**	3.30-6.34	7.01**	4.85-10.13	3.89**	1.41-10.73	6.40**	3.99-10.27
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.07		0.00**	
騒音	一度もない	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
	合計1〜3日ある	3.05**	2.14-4.33	3.53**	2.50-4.98	4.10**	2.79-6.02	4.01*	1.33-12.13	4.34**	2.65-7.10
	毎週1〜3日ある	2.66**	1.41-5.01	6.28**	3.60-10.96	6.37**	3.50-11.58	6.89*	1.55-30.73	8.76**	4.45-17.23
	勤務日の毎日かほとんど	2.62**	1.45-4.73	6.28**	3.80-10.36	4.20**	2.34-7.51	14.05**	5.00-39.50	7.71**	4.13-14.38
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.00**		0.00**	
エアコンの風	一度もない	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
	合計1〜3日ある	2.20**	1.45-3.32	2.12**	1.43-3.13	2.23**	1.38-3.58	4.15*	1.38-12.48	2.58**	1.41-4.72
	毎週1〜3日ある	3.23**	1.93-5.39	2.07**	1.21-3.54	3.13**	1.75-5.62	5.96**	1.71-20.75	5.63**	3.00-10.57
	勤務日の毎日かほとんど	4.34**	3.08-6.11	2.97**	2.09-4.22	3.68**	2.50-5.42	2.81	0.82-9.69	4.67**	2.89-7.53
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.00**		0.00**	
エアコンのにおい	一度もない	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
	合計1〜3日ある	4.40**	2.96-6.54	4.16**	2.76-6.26	5.00**	3.22-7.77	4.21*	1.23-14.42	3.69**	2.05-6.67
	毎週1〜3日ある	4.38**	1.93-9.90	4.16**	1.87-9.22	3.02**	1.12-8.13	13.44**	2.97-60.94	11.26**	4.80-26.44
	勤務日の毎日かほとんど	5.09**	2.09-12.36	10.45**	4.02-27.11	13.19**	5.75-30.25	25.47**	6.95-93.32	13.64**	5.34-34.84
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.00**		0.00**	
カビのにおい	一度もない	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
	合計1〜3日ある	3.63**	2.08-6.35	5.35**	3.11-9.19	3.61**	1.90-6.84	2.33	0.31-17.59	3.81**	1.77-8.22
	毎週1〜3日ある	2.19	0.72-6.68	4.99**	1.85-13.47	3.17*	1.04-9.72	17.79**	3.86-82.04	9.73**	3.38-28.03
	勤務日の毎日かほとんど	2.78	0.88-8.79	8.25**	3.06-22.27	8.88**	3.47-22.72	18.98**	4.09-87.97	7.18**	2.31-22.34
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.00**		0.00**	
ほこり	一度もない	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
	合計1〜3日ある	3.26**	2.33-4.56	3.65**	2.63-5.07	4.03**	2.75-5.91	3.99*	1.29-12.35	6.82**	4.36-10.68
	毎週1〜3日ある	7.17**	4.49-11.44	8.95**	5.63-14.23	8.12**	4.89-13.51	8.26**	2.31-29.57	12.09**	6.77-21.61
	勤務日の毎日かほとんど	5.63**	3.70-8.56	9.60**	6.30-14.63	12.14**	7.97-18.50	15.54**	6.07-39.80	10.48**	6.19-17.75
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.00**		0.00**	
たばこ煙	一度もない	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
	合計1〜3日ある	2.24**	1.54-3.27	1.93**	1.32-2.84	1.99**	1.24-3.19	3.55*	1.17-10.71	2.38**	1.33-4.26
	毎週1〜3日ある	3.80**	2.48-5.82	5.09**	3.41-7.60	5.53**	3.55-8.62	4.50*	1.29-15.67	4.76**	2.69-8.40
	勤務日の毎日かほとんど	3.43**	2.40-4.89	3.63**	2.58-5.10	4.85**	3.32-7.06	2.87	0.83-9.93	4.10**	2.51-6.72
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.02*		0.00**	
薬品臭	一度もない	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
	合計1〜3日ある	2.40*	1.17-4.94	3.09**	1.62-5.93	6.10**	3.20-11.61	9.64**	2.79-33.27	3.68**	1.53-8.89
	毎週1〜3日ある	1.35	0.30-6.13	5.30**	1.77-15.86	0.00	0.00-	0.00	0.00-	3.68	0.82-16.61
	勤務日の毎日かほとんど	3.72	0.93-14.95	7.73**	2.07-28.97	18.29**	4.34-76.97	0.00	0.00-	2.76	0.34-22.24
	p for trend	0.03*		0.00**		0.00**		0.01**		0.01**	
その他の不快臭	一度もない	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
	合計1〜3日ある	4.34**	3.04-6.19	5.27**	3.72-7.47	6.17**	4.20-9.06	3.40	0.98-11.78	5.06**	3.01-8.49
	毎週1〜3日ある	4.34**	2.75-6.86	7.94**	5.15-12.24	7.12**	4.42-11.46	7.97**	2.61-24.30	12.74**	7.65-21.23
	勤務日の毎日かほとんど	4.73**	2.88-7.79	8.12**	5.07-13.02	7.81**	4.70-12.99	9.93**	3.24-30.44	5.93**	3.09-11.38
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.00**		0.00**	

表 1-9 単変量解析（ストレス 1） - 続き -

	要因	目の症状1		非特異症状1		NIOSH 上気道症状1		下気道症状1		皮膚症状1		
		OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI	
仕事	仕事負担量	低い/少ない	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
		やや低い/少ない	1.46	0.92-2.33	1.38	0.87-2.18	0.96	0.57-1.62	0.46	0.09-2.31	1.38	0.71-2.69
		普通	1.69*	1.10-2.59	1.63*	1.07-2.49	1.24	0.78-1.97	0.67	0.18-2.48	1.33	0.71-2.48
		やや高い/多い	1.38	0.84-2.29	2.65**	1.67-4.21	1.49	0.88-2.53	1.50	0.37-6.03	0.80	0.36-1.77
		高い/多い	1.68	0.97-2.89	3.08**	1.87-5.05	1.38	0.76-2.52	2.10	0.50-8.86	1.27	0.56-2.88
		p for trend	0.15		0.00**		0.27		0.14		0.46	
	仕事負担質	低い/少ない	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
		やや低い/少ない	1.44	0.87-2.40	1.26	0.79-2.00	1.25	0.71-2.21	0.49	0.08-2.95	1.01	0.49-2.09
		普通	1.79*	1.10-2.91	1.34	0.86-2.09	1.36	0.79-2.35	0.79	0.17-3.76	1.44	0.73-2.82
		やや高い/多い	1.91*	1.14-3.20	2.39**	1.51-3.79	1.53	0.86-2.73	2.51	0.55-11.41	1.03	0.49-2.20
		高い/多い	2.31*	1.18-4.52	2.61**	1.43-4.77	3.00**	1.48-6.08	2.17	0.30-15.58	1.86	0.71-4.83
		p for trend	0.04*		0.00**		0.02*		0.04*		0.28	
	身体負担度	低い/少ない	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
		やや低い/少ない	0.61**	0.48-0.77	0.71**	0.57-0.90	0.49**	0.36-0.66	0.75	0.32-1.76	0.48**	0.32-0.72
		やや高い/多い	0.40**	0.28-0.57	0.61**	0.45-0.82	0.37**	0.25-0.57	0.68	0.22-2.08	0.45**	0.27-0.77
		高い/多い	0.21**	0.12-0.38	0.46**	0.30-0.71	0.48**	0.29-0.80	0.00	0.00-	0.61	0.33-1.14
		p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.88		0.00**	
		対人ストレス	低い/少ない	1.00		1.00		1.00		0.00	0.00-	1.00
やや低い/少ない	1.20		0.72-2.02	6.37**	2.30-17.62	1.62	0.81-3.25	0.04**	0.01-0.18	0.83	0.38-1.81	
普通	1.29		0.79-2.10	8.26**	3.04-22.47	1.76	0.90-3.41	0.09**	0.03-0.22	1.20	0.59-2.44	
やや高い/多い	1.72*		1.02-2.89	15.43**	5.62-42.40	2.59**	1.30-5.17	0.13**	0.04-0.39	1.14	0.52-2.48	
高い/多い	4.39**		2.43-7.93	43.74**	15.34-124.76	6.56**	3.09-13.92	1.00		3.45**	1.48-8.04	
p for trend	0.00**			0.00**		0.00**		0.00**		0.00**		
環境ストレス	低い/少ない	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		
	やや低い/少ない	0.32**	0.20-0.50	0.33**	0.22-0.51	0.13**	0.06-0.27	0.31	0.07-1.38	0.15**	0.06-0.36	
	普通	0.85	0.59-1.23	0.90	0.64-1.26	0.75	0.48-1.15	0.48	0.14-1.60	0.65	0.37-1.13	
	やや高い/多い	2.20**	1.49-3.26	1.80**	1.23-2.63	2.48**	1.58-3.89	1.17	0.33-4.19	1.99*	1.12-3.52	
	高い/多い	2.88**	1.77-4.69	4.04**	2.56-6.37	5.45**	3.24-9.16	3.02	0.80-11.42	3.77**	1.98-7.16	
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.01**		0.00**		
仕事コントロール	低い/少ない	0.70	0.29-1.69	3.32**	1.78-6.19	1.25	0.53-2.97	5.17*	1.03-26.07	1.71	0.60-4.84	
	やや低い/少ない	1.24	0.79-1.94	2.83**	1.82-4.40	1.22	0.71-2.11	1.65	0.37-7.44	1.32	0.64-2.70	
	普通	1.42	0.99-2.02	2.41**	1.64-3.53	1.69*	1.10-2.59	1.48	0.42-5.26	1.63	0.92-2.89	
	やや高い/多い	0.97	0.67-1.40	1.24	0.83-1.86	0.91	0.58-1.43	0.49	0.11-2.18	1.02	0.56-1.86	
	高い/多い	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		
	p for trend	0.02*		0.00**		0.00**		0.04*		0.15		
技能活用度	低い/少ない	2.44**	1.51-3.94	2.57**	1.61-4.10	2.40**	1.42-4.06	2.19	0.54-8.86	4.16**	2.11-8.20	
	やや低い/少ない	1.91**	1.35-2.71	2.04**	1.47-2.83	1.38	0.93-2.06	1.34	0.45-4.00	2.23**	1.27-3.94	
	普通	1.41*	1.04-1.92	1.46*	1.09-1.95	1.11	0.79-1.56	0.68	0.25-1.88	1.54	0.92-2.57	
	やや高い/多い	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		
	高い/多い	-		-		-		-		-		
	p for trend	0.00**		0.00**		0.01**		0.28		0.00**		
仕事適正度	低い/少ない	2.07**	1.28-3.36	4.52**	2.86-7.12	1.43	0.75-2.73	8.70**	2.22-34.03	2.38*	1.06-5.35	
	やや低い/少ない	1.37	0.96-1.95	2.71**	1.91-3.85	1.81**	1.19-2.75	2.04	0.53-7.93	2.47**	1.38-4.44	
	普通	1.06	0.78-1.44	1.31	0.95-1.82	1.22	0.84-1.79	0.91	0.25-3.38	1.43	0.82-2.47	
	やや高い/多い	-		-		-		-		-		
	高い/多い	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		
	p for trend	0.01**		0.00**		0.02*		0.00**		0.00**		
働きがい	低い/少ない	2.87**	1.83-4.50	7.23**	4.68-11.17	4.29**	2.59-7.11	8.96**	2.35-34.15	6.06**	2.98-12.31	
	やや低い/少ない	1.78**	1.26-2.53	3.02**	2.11-4.32	1.81**	1.17-2.79	2.55	0.69-9.46	3.03**	1.61-5.68	
	普通	1.11	0.81-1.53	1.44*	1.02-2.02	1.27	0.85-1.88	0.66	0.16-2.64	1.66	0.91-3.04	
	やや高い/多い	-		-		-		-		-		
	高い/多い	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.00**		0.00**		
活気	低い/少ない	2.82**	1.74-4.56	8.68**	4.88-15.44	2.95**	1.67-5.23	7.06	0.90-55.42	2.22*	1.03-4.78	
	やや低い/少ない	2.61**	1.58-4.32	8.62**	4.79-15.52	2.48**	1.36-4.54	3.74	0.42-33.61	2.27*	1.02-5.04	
	普通	1.40	0.89-2.20	2.43**	1.38-4.29	1.41	0.82-2.44	1.46	0.18-12.20	1.41	0.68-2.89	
	やや高い/多い	1.35	0.84-2.18	2.20**	1.22-3.95	1.27	0.71-2.27	1.56	0.17-13.99	1.44	0.68-3.05	
	高い/多い	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.01*		0.08		
イライラ感	低い/少ない	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		
	やや低い/少ない	1.35	0.88-2.06	1.36	0.78-2.36	1.25	0.73-2.15	0.49	0.04-5.40	0.75	0.36-1.55	
	普通	2.23**	1.55-3.21	4.74**	3.03-7.41	2.44**	1.56-3.82	1.80	0.37-8.70	1.75*	1.01-3.03	
	やや高い/多い	2.46**	1.66-3.21	6.59**	4.14-10.47	3.06**	1.91-4.93	4.12	0.87-19.49	2.54**	1.43-4.52	
	高い/多い	3.33**	2.01-5.50	25.88**	15.38-43.55	4.92**	2.79-8.69	15.04**	3.16-71.50	3.55**	1.75-7.19	
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.00**		0.00**		
自身の感覚	疲労感	低い/少ない	1.00		1.00		1.00		0.00	0.00-	1.00	
		やや低い/少ない	2.31**	1.53-3.48	3.83**	2.25-6.52	2.00**	1.21-3.29	0.12**	0.04-0.38	2.26*	1.17-4.37
		普通	2.24**	1.53-3.28	5.18**	3.15-8.52	2.23**	1.42-3.52	0.11**	0.04-0.28	2.14*	1.16-3.96
		やや高い/多い	3.36**	2.21-5.12	11.13**	6.64-18.66	3.11**	1.88-5.15	0.18**	0.06-0.56	2.22*	1.10-4.48
		高い/多い	4.90**	2.91-8.26	35.38**	19.84-63.07	7.88**	4.50-13.80	1.00		8.88**	4.37-18.02
		p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.00**		0.00**	

表 1-9 単変量解析（ストレス 2） - 続き-

		要因	目の症状1		非特異症状1		NIOSH 上気道症状1		下気道症状1		皮膚症状1	
			OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI
自身の感覚	不安感	低い/少ない	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
		やや低い/少ない	1.10	0.75-1.60	1.59	0.99-2.57	1.45	0.91-2.30	0.00	0.00-	0.93	0.50-1.71
		普通	1.12	0.81-1.53	2.88**	1.94-4.27	1.41	0.95-2.09	0.13**	0.03-0.52	1.22	0.75-1.96
		やや高い/多い	2.09**	1.45-2.99	8.15**	5.35-12.41	2.48**	1.58-3.90	0.15**	0.05-0.43	1.63	0.92-2.89
		高い/多い	1.64	0.97-2.78	13.30**	8.09-21.86	3.55**	2.05-6.17	0.45	0.16-1.33	2.09	1.00-4.37
		p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.00**		0.13	
	抑うつ感	低い/少ない	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
		やや低い/少ない	1.56*	1.11-2.19	2.41**	1.57-3.68	2.17**	1.43-3.29	1.73	0.35-8.61	2.18	1.26-3.77
		普通	1.88**	1.40-2.53	5.65**	3.95-8.07	2.40**	1.66-3.48	1.81	0.43-7.61	2.14*	1.30-3.54
		やや高い/多い	3.36**	2.38-4.74	11.62**	7.87-17.16	3.93**	2.57-6.01	8.10**	2.14-30.70	3.47**	1.96-6.13
		高い/多い	1.79*	1.07-2.99	16.05**	10.21-25.23	3.29**	1.90-5.69	15.17**	3.89-59.27	4.33**	2.25-8.32
		p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.00**		0.00**	
	身体愁訴	低い/少ない	1.00		1.00		1.00		0.00	0.00-	1.00	
		やや低い/少ない	7.04**	2.84-17.47	2.98**	1.47-6.03	3.31*	1.30-8.43	0.01**	0.00-0.11	2.70	0.80-9.08
		普通	14.89**	6.07-36.51	8.37**	4.24-16.54	9.82**	3.98-24.21	0.07**	0.02-0.20	7.86**	2.45-25.16
		やや高い/多い	15.23**	6.02-38.55	18.89**	9.37-38.09	16.93**	6.71-42.73	0.45	0.18-1.11	14.91**	4.54-48.95
		高い/多い	29.98**	11.61-77.41	37.45**	17.96-78.07	17.03**	6.43-45.07	1.00		17.46**	5.09-59.92
		p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.00**		0.00**	
上司サポート	低い/少ない	2.09*	1.16-3.77	5.60**	3.28-9.55	4.07**	1.98-8.38	7.58	0.78-73.41	1.45	0.48-4.39	
	やや低い/少ない	1.94**	1.25-3.01	3.06**	1.95-4.80	2.53**	1.38-4.63	6.51	0.83-51.02	2.14	1.00-4.57	
	普通	1.96**	1.30-2.96	2.36**	1.53-3.65	3.11**	1.75-5.50	1.92	0.22-16.50	2.86**	1.41-5.80	
	やや高い/多い	1.30	0.84-1.99	1.52	0.97-2.39	1.92*	1.06-3.46	2.79	0.34-22.75	1.54	0.73-3.24	
	高い/多い	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		
	p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.06		0.01**		
周囲のサポート	同僚サポート	低い/少ない	1.52	0.88-2.60	3.72**	2.12-6.53	2.42**	1.26-4.63	3.31	0.66-16.60	4.65**	1.71-12.62
		やや低い/少ない	1.10	0.71-1.72	2.30**	1.40-3.78	1.52	0.87-2.68	1.13	0.25-5.19	2.38	0.94-6.03
		普通	0.97	0.62-1.51	1.46	0.88-2.42	1.05	0.59-1.87	0.70	0.15-3.39	1.83	0.72-4.66
		やや高い/多い	0.86	0.53-1.42	1.25	0.72-2.18	1.12	0.60-2.09	0.23	0.02-2.51	1.86	0.69-5.02
		高い/多い	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
		p for trend	0.15		0.00**		0.00**		0.03*		0.00**	
家族友人サポート	低い/少ない	0.70	0.45-1.08	0.93	0.62-1.41	0.51*	0.29-0.92	1.62	0.50-5.30	0.71	0.36-1.43	
	やや低い/少ない	0.75	0.54-1.05	1.15	0.84-1.56	0.98	0.68-1.41	0.87	0.27-2.85	0.93	0.56-1.53	
	普通	0.73*	0.54-0.98	0.85	0.63-1.13	0.69*	0.48-0.99	0.31	0.07-1.43	0.60*	0.36-1.00	
	やや高い/多い	0.71*	0.53-0.95	1.00	0.75-1.31	0.68*	0.48-0.97	1.01	0.37-2.71	0.92	0.59-1.42	
	高い/多い	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		
	p for trend	0.09++		0.51		0.03*		0.45		0.36		
仕事生活満足度	仕事生活満足度	低い/少ない	2.35*	1.09-5.07	15.75**	7.38-33.62	5.11**	2.33-11.22	-		6.51**	2.19-19.30
		やや低い/少ない	3.22**	1.91-5.43	11.78**	6.13-22.63	3.18**	1.68-6.04	-		4.16**	1.65-10.50
		普通	2.23**	1.42-3.51	5.28**	2.85-9.77	2.37**	1.35-4.14	-		2.93*	1.27-6.76
		やや高い/多い	1.96**	1.18-3.25	4.00**	2.08-7.72	2.18*	1.18-4.04	-		2.87*	1.16-7.05
		高い/多い	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
		p for trend	0.00**		0.00**		0.00**		0.01**		0.02*	

表 1-9 単変量解析（建物環境） - 続き -

要因		NIOSH										
		目の症状1		非特異症状1		上気道症状1		下気道症状1		皮膚症状1		
		OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI	
主たる用途	事務所	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		
	店舗	-		-		-		-		-		
	旅館・ホテル	0.63	0.19-2.05	0.70	0.25-1.99	1.97	0.82-4.76	0.00	0.00-	2.48	0.87-7.09	
	学校	0.00	0.00-	0.58	0.07-4.53	1.05	0.13-8.24	0.00	0.00-	2.11	0.27-16.57	
	興行場	1.22	0.27-5.47	1.05	0.23-4.76	0.88	0.11-6.76	0.00	0.00-	0.00	0.00-	
	集合住宅	1.18	0.66-2.09	0.66	0.34-1.27	1.18	0.59-2.39	3.53*	1.05-11.92	0.21	0.03-1.51	
	その他	1.25	0.76-2.06	0.87	0.51-1.49	1.02	0.54-1.93	0.00	0.00-	1.38	0.66-2.89	
特定建築物	いいえ/はい	0.65**	0.52-0.81	0.16**	0.14-0.18	0.09**	0.07-0.10	0.01**	0.01-0.01	0.58**	0.42-0.82	
延床面積	1000㎡未満	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		
	1,000～3,000㎡未満	1.26	0.94-1.69	1.12	0.86-1.47	1.02	0.72-1.45	0.53	0.17-1.64	0.85	0.52-1.38	
	3,000～5,000㎡未満	1.52*	1.01-2.27	1.06	0.71-1.59	1.52	0.97-2.39	0.38	0.05-2.95	1.61	0.90-2.88	
	5,000～10,000㎡未満	1.43	0.99-2.06	1.27	0.90-1.78	1.39	0.92-2.10	0.84	0.24-2.95	1.08	0.60-1.95	
	10,000～50,000㎡未満	1.42	0.99-2.02	1.37	1.00-1.89	1.42	0.95-2.12	1.56	0.59-4.13	1.65	1.00-2.72	
	50,000㎡以上	2.46**	1.59-3.82	1.22	0.76-1.96	1.07	0.57-2.01	0.00	0.00-	1.87	0.96-3.68	
	p for trend	0.00**		0.45		0.24		0.60		0.06		
地上階	0～5階	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		
	6～10階	1.33*	1.04-1.69	1.07	0.85-1.34	1.22	0.92-1.61	1.36	0.60-3.12	1.41	0.96-2.05	
	11～15階	2.13**	1.43-3.16	1.05	0.68-1.63	1.27	0.76-2.13	0.00	0.00-	2.26**	1.26-4.06	
	16～20階	1.44	0.70-2.96	2.02*	1.13-3.60	1.47	0.66-3.30	6.40**	1.78-23.03	1.75	0.62-4.96	
	21階以上	2.57**	1.59-4.16	1.79*	1.10-2.90	1.22	0.62-2.40	1.22	0.16-9.41	2.17*	1.01-4.64	
	p for trend	0.00**		0.03*		0.57		0.09		0.03*		
地階	0階	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		
	1階	1.33*	1.04-1.70	1.07	0.84-1.36	1.37*	1.03-1.82	0.68	0.25-1.86	1.32	0.90-1.93	
	2階	0.96	0.63-1.47	1.04	0.71-1.52	0.75	0.43-1.31	0.86	2.00-3.75	0.28*	0.09-0.89	
	3階	2.05**	1.22-3.47	1.99**	1.22-3.24	1.86*	1.01-3.43	3.52*	1.01-12.28	2.11	0.99-4.51	
	4階以上	1.97*	1.15-3.37	1.25	0.72-2.17	1.47	0.74-2.90	1.15	0.15-8.76	3.40**	1.78-6.50	
p for trend	0.00**		0.09		0.04*		0.26		0.00**			
竣工年月	1950～1959年	1.47	0.15-14.78	0.00	0.00-	-		0.00	0.00-	-		
	1960～1969年	1.13	0.41-3.09	0.95	0.37-2.43	-		0.38	0.03-4.25	-		
	1970～1979年	0.98	0.37-2.58	1.14	0.47-2.76	-		0.34	0.04-3.06	-		
	1980～1989年	1.29	0.49-3.39	1.34	0.55-3.26	-		0.29	0.03-2.80	-		
	1990～1999年	1.36	0.53-3.51	1.38	0.58-3.31	-		0.50	0.06-3.99	-		
	2000～2010年	1.07	0.41-2.84	0.97	0.39-2.38	-		0.43	0.05-3.97	-		
	2010年～	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		
	p for trend	0.56		0.33		0.98		0.95		0.39		
所在地地方	東京・関東甲信越	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		
	北海道・東北	0.57**	0.38-0.84	0.77	0.54-1.08	0.80	0.52-1.23	0.00	0.00-	0.23**	0.11-0.52	
	中部北陸	0.59**	0.41-0.85	0.75	0.54-1.04	0.70	0.46-1.07	0.19*	0.04-0.82	0.31**	0.16-0.61	
	近畿	0.98	0.73-1.32	0.82	0.61-1.11	0.94	0.66-1.35	0.42	0.16-1.09	0.83	0.53-1.27	
	中国	0.72	0.46-1.13	0.77	0.50-1.18	0.63	0.35-1.13	0.41	0.09-1.79	0.56	0.27-1.16	
	四国	0.18**	0.07-0.45	0.39**	0.21-0.73	0.28**	0.11-0.71	0.00	0.00-	0.25*	0.08-0.81	
	九州	0.60**	0.42-0.86	0.62**	0.44-0.87	0.74	0.49-1.12	0.09*	0.01-0.69	0.65	0.39-1.07	
所有者	官公庁	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		
	民間	1.56	0.67-3.62	1.27	0.60-2.68	3.29	0.80-13.50	0.59	0.08-4.44	3.29	0.45-23.89	
	その他	1.07	0.42-2.70	0.91	0.40-2.08	2.51	0.57-11.01	0.72	0.07-7.00	3.96	0.52-30.35	
使用形態	自社使用	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		
	テナントビル	1.28*	1.03-1.60	1.10	0.89-1.35	1.25	0.96-1.62	1.01	0.47-2.19	1.38	0.98-1.95	
	その他	0.99	0.57-1.76	1.07	0.63-1.80	1.27	0.68-2.37	0.88	0.12-6.77	1.19	0.50-2.80	
空調方式	中央方式	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		
	個別方式	0.95	0.68-1.33	0.86	0.64-1.17	1.00	0.67-1.48	0.55	0.22-1.37	0.79	0.49-1.28	
	中央・個別併用方式	1.47	0.99-2.19	1.12	0.77-1.63	1.11	0.68-1.81	0.30	0.06-1.52	1.01	0.55-1.86	
	その他	0.00	0.00-	0.83	0.28-2.47	0.37	0.05-2.81	0.00	0.00-	0.00	0.00-	
周辺環境	幹線道路・高速道路	ある/なし	1.26	1.00-1.59	1.22	0.98-1.51	1.25	0.95-1.65	2.43	0.92-6.44	1.50*	1.02-2.17
	工場	ある/なし	0.64*	0.42-0.99	0.94	0.66-1.34	0.50*	0.28-0.89	0.79	0.19-3.33	0.81	0.43-1.51
	鉄道	ある/なし	1.34*	1.07-1.67	1.08	0.87-1.34	1.01	0.77-1.33	2.34*	1.09-4.99	1.21	0.85-1.73
	廃棄物焼却施設	ある/なし	-		-		-		-	-		
	廃棄物埋立地	ある/なし	-		-		-		-	-		
	森林・スギ林	ある/なし	0.63+	0.34-1.19	0.58	0.32-1.05	0.76	0.38-1.51	0.84	0.11-6.25	0.95	0.41-2.19
	その他	ある/なし	1.11	0.78-1.58	1.31	0.95-1.79	1.01	0.66-1.55	1.59	0.55-4.62	1.33	0.80-2.21

表 1-9 単変量解析（維持管理） - 続き -

要因		目の症状1		非特異症状1		NIOSH 上気道症状1		下気道症状1		皮膚症状1		
		OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI	OR	95%CI	
適合状況	粉塵	不適合/適合	1.66	0.46-6.03	1.08	0.24-4.93	1.60	0.35-7.34	0.00	0.00-	0.00	0.00-
	CO	不適合/適合	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CO2	不適合/適合	1.82	0.95-3.48	1.38	0.68-2.83	2.00	0.97-4.14	2.03	0.25-16.78	1.75	0.66-4.62
	温度	不適合/適合	1.85	0.73-4.70	1.19	0.40-3.55	1.69	0.57-5.06	0.00	0.00-	5.14**	1.83-14.44
	湿度	不適合/適合	1.54*	1.05-2.27	1.24	0.84-1.83	2.04*	1.29-3.22	2.40	0.57-10.12	2.15*	1.17-3.93
	気流	不適合/適合	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ホルムアルデヒド	不適合/適合	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
実測データ	粉塵	0.020mg/㎡以下	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-
		0.020mg/㎡より高い0.040mg/㎡以下	0.80	0.40-1.61	1.25	0.66-2.39	1.34	0.65-2.75	2.89	0.51-14.07	1.45	0.58-3.60
		0.040mg/㎡より高い	0.27+	0.04-2.00	0.94	0.27-3.27	0.00	0.00-	0.00	0.00-	0.79	0.10-6.07
		p for trend	0.37	-	0.78	-	0.73	-	0.51	-	0.70	-
	CO	200ppm以下	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-
		200ppmより高い	0.79	0.23-2.68	0.80	0.23-2.73	0.36	0.05-2.70	0.00	0.00-	0.69	0.09-5.25
		p for trend	0.70	-	0.72	-	0.32	-	1.00	-	0.72	-
	CO2	500ppm以下	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-
		500ppmより高い750ppm以下	1.39	0.69-3.24	3.47*	1.04-11.53	1.68	0.57-4.92	-	-	3.61	0.47-27.58
		750ppmより高い1000ppm以下	1.30	0.55-3.07	3.29	0.98-11.08	1.53	0.51-4.57	-	-	4.27+	0.56-32.71
		1000ppmより高い	0.42	0.05-3.66	3.67	0.67-20.05	0.78	0.08-7.46	-	-	3.33	0.20-56.00
		p for trend	0.61	-	0.24	-	0.72	-	1.00	-	0.57	-
温度	23℃以上28℃以下	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	
	17℃以上23℃未満	0.66	0.42-1.04	0.77	0.49-1.20	0.90	0.53-1.52	0.42	0.08-2.18	0.91	0.46-1.78	
	17℃未満	0.19	0.03-1.42	0.22	0.03-1.63	0.35	0.05-2.67	0.00	0.00-	0.65	0.08-5.09	
	p for trend	0.07	-	0.2	-	0.58	-	1.00	-	0.90	-	
湿度	55%以上70%未満	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	
	40%以上55%未満	0.56	0.20-1.61	0.99	0.28-3.50	0.41	0.13-1.32	-	-	0.50	0.11-2.36	
	25%以上40%未満	0.56	0.19-1.60	1.10	0.31-3.91	0.65	0.21-2.05	-	-	0.80	0.17-3.66	
	25%未満	0.58	0.16-2.09	0.41	0.07-2.21	0.20	0.03-1.19	1.00	-	0.45	0.06-3.39	
	p for trend	0.75	-	0.72	-	0.12	-	1.00	-	0.76	-	
気流	0.10m/s以下	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	
	0.10m/sより高い	1.21	0.69-2.11	1.04	0.58-1.87	1.16	0.60-2.27	2.04	0.39-10.65	0.96	0.39-2.37	
	p for trend	0.51	-	0.89	-	0.66	-	0.99	-	0.94	-	
空調機周辺の汚れ	よくある	0.00	0.00-	0.84	0.10-7.01	0.00	0.00-	0.00	0.00-	0.00	0.00-	
	ある	0.80	0.44-1.45	0.58	0.30-1.12	1.51	0.83-2.75	0.98	0.12-0.80	0.73	0.28-1.88	
	ない	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	
	p for trend	0.76	-	0.26	-	0.40	-	1.00	-	0.81	-	
空気清浄装置	よくある	1.71	0.47-6.25	0.91	0.20-4.11	4.86*	1.45-16.33	0.00	0.00-	3.34	0.71-15.68	
	ある	1.35	0.87-2.10	0.96	0.61-1.53	1.92*	1.17-3.16	0.49	0.06-4.04	1.37	0.71-2.66	
	ない	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	
	p for trend	0.32	-	0.98	-	0.00**	-	0.81	-	0.23	-	
状態 (汚れの有無)	冷却加熱装置	よくある	1.73	0.47-6.34	0.85	0.19-3.84	4.89*	1.45-16.44	0.00	0.00-	3.41+	0.73-16.03
		ある	1.27	0.71-2.28	0.54	0.26-1.11	1.61	0.82-3.15	0.00	0.00-	0.80	0.28-2.31
		ない	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-
		p for trend	0.54	-	0.24	-	0.02*	-	1.00	-	0.26	-
	吹出し口	よくある	0.00	0.00-	0.80	0.10-6.68	0.00	0.00-	0.00	0.00-	0.00	0.00-
		ある	1.25	0.82-1.92	0.73	0.45-1.18	1.39	0.84-2.28	0.00	0.00-	1.06	0.55-2.04
		ない	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-
		p for trend	0.58	-	0.43	-	0.44	-	1.00	-	0.99	-
	冷却塔	設置している/設置していない	1.15	0.79-1.68	1.22	0.83-1.79	0.99	0.64-1.53	1.57	0.39-6.30	1.21	0.69-2.11
	冷却塔維持管理	良好	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-
		どちらともいえない	3.65**	1.52-8.76	1.65	0.58-4.65	2.11	0.67-6.70	0.00	0.00-	1.46	0.31-6.76
		不良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
p for trend	0.00**	-	0.01**	-	0.20	-	1.00	-	0.63	-		
加湿装置	設置している/設置していない	1.22	0.83-1.81	1.03	0.70-1.52	0.83	0.53-1.29	1.74	0.36-8.45	1.01	0.57-1.79	
	良好	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	
	どちらともいえない	1.54	0.81-2.96	0.87	0.41-1.85	0.87	0.35-2.14	0.00	0.00-	0.47	0.11-2.02	
	不良	1.86	0.76-4.55	0.90	0.30-2.70	1.01	0.29-3.48	0.00	0.00-	1.80	0.51-6.38	
状態 (良・不良)	加湿装置維持管理	p for trend	0.21	-	0.93	-	0.95	-	1.00	-	0.37	-
		十分	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-	1.00	-
		やや十分	0.67	0.33-1.38	0.83	0.42-1.64	1.11	0.44-2.82	1.30	0.29-5.92	1.15	0.40-3.35
		どちらともいえない	1.13	0.61-2.11	0.62	0.31-1.26	1.71	0.75-3.91	0.00	0.00-	0.98	0.34-2.82
	やや不十分	0.81	0.42-1.57	0.76	0.39-1.47	1.72	0.76-3.86	0.00	0.00-	0.79	0.26-2.40	
加湿装置の能力	不十分	1.24	0.56-2.76	1.12	0.49-2.56	2.04	0.76-5.49	0.00	0.00-	2.44+	0.82-7.22	
	p for trend	0.59	-	0.65	-	0.49	-	1.00	-	0.41	-	