

2005/2006年調査: 補足集計

統計数理研究所 藤田 利治

目次

I. 医師用調査票についての基本的集計	1
表 1 患者特性	1
表 2 発熱状況	2
表 3-1 臨床症候の発現の有無	2
表 3-2 薬剤使用の有無	2
表 4-1 臨床症候の発現時期	3
表 4-2 薬剤の使用開始時期	4
表 5 薬剤使用状況別の臨床症候の経時的な発現数(%)	5
II. 患者家族用調査票についての基本的集計	21
表 6 発熱状況	21
表 7-1 症状の発現の有無	21
表 7-2 症状の発現の有無	21
表 7-3 薬剤使用の有無	21
表 8-1 症状の発現時期	22
表 8-2 症状の発現時期	23
表 8-3 薬剤の使用開始時期	24
表 9 薬剤使用状況別の症状の経時的な発現数(%)	25
III. 第1病日から第7病日までの7日間での薬剤投与と臨床症候の発現	51
参考表 発熱後7日間での薬剤使用と臨床症候の発現割合	51
IV. 多変量解析による関連要因の検討	52
表 10 患者特性と臨床症候の発現 (医師用調査票)	52
表 11 臨床症候発現についての関連要因の検討 (医師用調査票)	53
V. 附録: 調査票	57
医師用調査票	57
患者家族用調査票	58

I. 医師用調査票についての基本的集計

表 1 患者特性

	人数	%
総数	2,846	
性別		
男	1,509	53.4
女	1,319	46.6
年齢		
0歳	98	3.5
1歳	205	7.3
2歳	226	8.0
3歳	253	8.9
4歳	323	11.4
5歳	335	11.8
6歳	321	11.4
7歳	299	10.6
8歳	201	7.1
9歳	167	5.9
10歳	130	4.6
11歳	90	3.2
12歳	61	2.2
13-15歳	105	3.7
16歳以上(61歳まで)	15	0.5
平均値	6.2	(SD: 3.76)
90%点	10.8	
75%点	8.3	
50%点	5.9	
25%点	3.7	
10%点	1.8	
診断(インフルエンザウィルスの型)		
A型(詳細不明)	2,684	96.6
A型:H1型	40	1.4
A型:H3型	31	1.1
B型	23	0.8
ワクチン接種		
0回	1,599	58.2
1回	161	5.9
2回	987	35.9
基礎疾患		
なし	2,160	80.4
あり	527	19.6
基礎疾患(気管支喘息)		
なし	2,158	85.6
あり	362	14.4
基礎疾患(心疾患)		
なし	2,160	99.6
あり	8	0.4
基礎疾患(けいれん)		
なし	2,159	95.7
あり	96	4.3

表 2 発熱状況

	第1病日	第2病日	第3病日	第4病日	第5病日	第6病日	第7病日
人数	2,782	2,740	2,622	2,547	2,429	2,257	2,110
平均値	38.8	38.5	37.4	36.9	36.7	36.6	36.5
90%点	39.7	39.8	38.9	37.8	37.4	37.1	37.0
75%点	39.3	39.3	38.0	37.1	36.9	36.8	36.7
50%点	38.8	38.6	37.2	36.7	36.6	36.5	36.5
25%点	38.3	37.8	36.7	36.4	36.3	36.3	36.2
10%点	37.8	37.0	36.3	36.1	36.0	36.0	36.0

表 3-1 臨床症候の発現の有無

	異常言動	けいれん	熱性 けいれん	意識障害	肺炎 の併発	クループ の併発	中耳炎 の併発	筋炎 の併発	ライ 症候群
発現なし	2,537	2,827	2,773	2,800	2,805	2,797	2,795	2,814	2,846
%	89.1	99.3	97.4	98.4	98.6	98.3	98.2	98.9	100.0
発現	299	17	73	38	40	48	36	29	
%	10.5	0.6	2.6	1.3	1.4	1.7	1.3	1.0	
不明	10	2		8	1	1	15	3	
%	0.4	0.1		0.3	0.0	0.0	0.5	0.1	

表 3-2 薬剤使用の有無

	アセト アミノフェン	マクロライド* 系など	ペニシリン系	セフェム系	シメトレル	タミフル	リンザ*
使用なし	1,724	2,584	2,752	2,404	2,745	286	2,841
%	60.6	90.8	96.7	84.5	96.5	10.1	99.8
使用	# 1,122	262	94	442	101	2,560	5
%	39.4	9.2	3.3	15.5	3.6	90.0	0.2

: 不明の3例を含む

表 4-1 臨床症候の発現時期

	異常言動	けいれん	熱性 けいれん	意識障害	肺炎 の併発	クループ の併発	中耳炎 の併発	筋炎 の併発	ライ 症候群
第1病日	朝	15	2	4	1	6	12	7	9
	夜	22		13	2	1	6	4	5
第2病日	朝	138	3	29	14	2	14	4	11
	夜	20	4	10	9	11	6	9	4
第3病日	朝	29	6	8	2	3	4	2	
	夜	60	2	8	13	4	1	3	1
第4病日	朝	4				3	1	5	1
	夜	4		1		1	1	1	
第5病日	朝	9	2		3	1		1	
	夜	1			1	4		3	
第6病日	朝	2					1	2	1
	夜	1			1	1		3	
第7病日	朝	4						2	
	夜								
計	309	19	73	46	41	49	51	32	0
第1病日	朝	4.9%	10.5%	5.5%	2.2%	14.6%	24.5%	13.7%	28.1%
	夜	7.1%		17.8%	4.3%	2.4%	12.2%	7.8%	15.6%
第2病日	朝	44.7%	15.8%	39.7%	30.4%	4.9%	28.6%	7.8%	34.4%
	夜	6.5%	21.1%	13.7%	19.6%	26.8%	12.2%	17.6%	12.5%
第3病日	朝	9.4%	31.6%	11.0%	4.3%	7.3%	8.2%	3.9%	
	夜	19.4%	10.5%	11.0%	28.3%	9.8%	2.0%	5.9%	3.1%
第4病日	朝	1.3%				7.3%	2.0%	9.8%	3.1%
	夜	1.3%		1.4%		2.4%	2.0%	2.0%	
第5病日	朝	2.9%	10.5%		6.5%	2.4%		2.0%	
	夜	0.3%			2.2%	9.8%		5.9%	
第6病日	朝	0.6%					2.0%	3.9%	3.1%
	夜	0.3%			2.2%	2.4%	2.0%	5.9%	
第7病日	朝	1.3%						3.9%	
	夜								
計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	

表 4-2 薬剤の使用開始時期

		アセト アミノフェン	マイグライド 系など	ペニシリン系	セフェム系	シメトリン	タミフル	リレンザ
第1病日	朝	99	35	14	77	12	330	1
	昼	183	39	11	79	10	307	
	夜	451	44	13	97	18	439	2
第2病日	朝	93	20	9	44	19	601	1
	昼	134	27	11	46	25	460	1
	夜	118	13	5	13	4	213	
第3病日	朝	8	5		8	2	97	
	昼	10	5	6	10	3	61	
	夜	13	3	2	6	3	29	
第4病日	朝	2	1	2	3	2	8	
	昼	3	4	3	7		6	
	夜	4	9	2	5		3	
第5病日	朝		17	4	9	2	2	
	昼	3	4	3	15		2	
	夜	1	8	1	5	1	1	
第6病日	朝		8	5	3			
	昼		7	1	4			
	夜		6	1	3		1	
第7病日	朝		6	1	1			
	昼				5			
	夜		1		2			
計		1,122	262	94	442	101	2,560	5
第1病日	朝	8.8%	13.4%	14.9%	17.4%	11.9%	12.9%	20.0%
	昼	16.3%	14.9%	11.7%	17.9%	9.9%	12.0%	
	夜	40.2%	16.8%	13.8%	21.9%	17.8%	17.1%	40.0%
第2病日	朝	8.3%	7.6%	9.6%	10.0%	18.8%	23.5%	20.0%
	昼	11.9%	10.3%	11.7%	10.4%	24.8%	18.0%	20.0%
	夜	10.5%	5.0%	5.3%	2.9%	4.0%	8.3%	
第3病日	朝	0.7%	1.9%		1.8%	2.0%	3.8%	
	昼	0.9%	1.9%	6.4%	2.3%	3.0%	2.4%	
	夜	1.2%	1.1%	2.1%	1.4%	3.0%	1.1%	
第4病日	朝	0.2%	0.4%	2.1%	0.7%	2.0%	0.3%	
	昼	0.3%	1.5%	3.2%	1.6%		0.2%	
	夜	0.4%	3.4%	2.1%	1.1%		0.1%	
第5病日	朝		6.5%	4.3%	2.0%	2.0%	0.1%	
	昼	0.3%	1.5%	3.2%	3.4%		0.1%	
	夜	0.1%	3.1%	1.1%	1.1%	1.0%	0.0%	
第6病日	朝		3.1%	5.3%	0.7%			
	昼		2.7%	1.1%	0.9%			
	夜		2.3%	1.1%	0.7%		0.0%	
第7病日	朝		2.3%	1.1%	0.2%			
	昼				1.1%			
	夜		0.4%		0.5%			
計		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

表5 薬剤使用状況別の臨床症候の経時的な発現数(%)

表5-1-1 タミフルと異常言動

		発現数 (%)								①②③間の χ ² 検定 p値	期間ご との オッズ比	観察数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)			
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用 計		(内訳) 使用開始 ^②		既使用 ^③				総計	未使用 ^①	使用開始 ^②	既使用 ^③	総計	薬剤未使用	薬剤使用	
第1病日	朝	14	0.6%	1	0.3%	1	0.3%	—	15	0.5%	0.520	0.54	2,516	330	998	2,846	0.6%	0.3%	
	昼	10	0.5%	12	1.9%	6	2.0%	6	1.8%	22	0.8%	0.004	4.26	2,202	300	329	2,831	1.0%	2.2%
	夜	84	4.8%	54	5.1%	26	6.0%	28	4.5%	138	4.9%	0.537	1.08	1,757	435	617	2,809	5.7%	7.2%
第2病日	朝	6	0.5%	14	0.9%	4	0.7%	10	1.0%	20	0.7%	0.481	1.63	1,096	577	998	2,671	6.3%	8.0%
	昼	9	1.3%	20	1.0%	7	1.7%	13	0.8%	29	1.1%	0.285	0.74	667	423	1,561	2,651	7.5%	9.0%
	夜	11	2.4%	49	2.3%	8	4.1%	41	2.1%	60	2.3%	0.267	0.95	461	197	1,964	2,622	9.7%	11.0%
第3病日	朝	1	0.3%	3	0.1%	0	0.0%	3	0.1%	4	0.2%	0.754	0.50	364	86	2,112	2,562	10.0%	11.2%
	昼	0	0.0%	4	0.2%	0	0.0%	4	0.2%	4	0.2%	0.542		307	56	2,195	2,558	10.0%	11.3%
	夜	1	0.4%	8	0.4%	0	0.0%	8	0.4%	9	0.4%	0.915	0.99	282	25	2,247	2,554	10.3%	11.6%
第4病日	朝	0	0.0%	1	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	1	0.0%	0.890		274	7	2,264	2,545	10.3%	11.7%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			268	6	2,270	2,544	10.3%	11.7%
	夜	0	0.0%	2	0.1%	0	0.0%	2	0.1%	2	0.1%	0.800		265	3	2,276	2,544	10.3%	11.7%
第5病日	朝	0	0.0%	1	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	1	0.0%	0.896		264	1	2,277	2,542	10.3%	11.8%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			262	2	2,277	2,541	10.3%	11.8%
	夜	1	0.4%	3	0.1%	1	100.0%	2	0.1%	4	0.2%	0.001	0.34	261	1	2,279	2,541	10.6%	11.9%
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			260	0	2,277	2,537	10.6%	11.9%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			260	—	2,277	2,537	10.6%	11.9%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			259	1	2,277	2,537	10.6%	11.9%
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			259	—	2,278	2,537	10.6%	11.9%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			259	—	2,278	2,537	10.6%	11.9%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			259	—	2,278	2,537	10.6%	11.9%
累積発現率 (参考)	137		172		53		119		309	10.9%							10.6%	11.9%	

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	1.16 (0.90 , 1.49)	0.259
第1～第2病日	1.17 (0.90 , 1.52)	0.241
第1～第4病日	1.17 (0.91 , 1.51)	0.231

表5-2-1 アセトアミノフェンと異常言動

		発現数 (%)								①②③間の		観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)			
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用 計		(内訳) 使用開始 ^②		既使用 ^③		総計		χ ² 検定 p値	期間ごと の オッズ比	未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用
第1病日	朝	14	0.5%	1	1.0%	1	1.0%	—	15	0.5%	0.547	1.99	2,747	99	2,846	0.5%	1.0%		
	昼	14	0.5%	8	2.9%	8	4.4%	0	22	0.8%	0.000	5.37	2,553	180	2,831	1.1%	3.9%		
	夜	92	4.4%	46	6.4%	28	6.3%	18	138	4.9%	0.106	1.49	2,093	446	2,809	5.4%	10.0%		
第2病日	朝	8	0.4%	12	1.6%	2	2.4%	10	20	0.7%	0.010	3.87	1,918	83	2,671	5.8%	11.5%		
	昼	21	1.2%	8	0.9%	2	1.6%	6	29	1.1%	0.616	0.78	1,784	126	2,651	6.9%	12.3%		
	夜	35	2.1%	25	2.6%	9	8.6%	16	60	2.3%	0.003	1.23	1,658	105	2,622	8.9%	14.6%		
第3病日	朝	3	0.2%	1	0.1%	0	0.0%	1	4	0.2%	0.872	0.57	1,616	7	939	2,562	9.0%	14.7%	
	昼	4	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	4	0.2%	0.155	0.00	1,605	8	945	2,558	9.3%	14.7%	
	夜	4	0.3%	5	0.5%	0	0.0%	5	9	0.4%	0.526	2.07	1,591	10	953	2,554	9.5%	15.1%	
第4病日	朝	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	1	0.0%	0.623	0.00	1,585	2	958	2,545	9.6%	15.1%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%			1,582	2	960	2,544	9.6%	15.1%	
	夜	1	0.1%	1	0.1%	0	0.0%	1	2	0.1%	0.938	1.63	1,578	4	962	2,544	9.6%	15.2%	
第5病日	朝	0	0.0%	1	0.1%	—	1	1	1	0.0%	0.164		1,577		965	2,542	9.6%	15.3%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%			1,575	2	964	2,541	9.6%	15.3%	
	夜	1	0.1%	3	0.3%	0	0.0%	3	4	0.2%	0.322	4.90	1,574	1	966	2,541	9.7%	15.5%	
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	0	0	0	0.0%			1,573		964	2,537	9.7%	15.5%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	0	0	0	0.0%			1,573		964	2,537	9.7%	15.5%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	0	0	0	0.0%			1,573		964	2,537	9.7%	15.5%	
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	0	0	0	0.0%			1,573		964	2,537	9.7%	15.5%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	0	0	0	0.0%			1,573		964	2,537	9.7%	15.5%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	0	0	0	0.0%			1,573		964	2,537	9.7%	15.5%	
累積発生率 (参考)		198		111		50		61	309	10.9%						9.7%	15.5%		

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	1.53 (1.20 , 1.94)	0.001
第1～第2病日	1.55 (1.21 , 2.00)	0.001
第1～第4病日	1.49 (1.17 , 1.90)	0.001

表5-1-2 タミフルとけいれん

		発現数 (%)								①②③間の χ ² 検定 p値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)			
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用 (内訳)				総計				未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用		
				計	使用開始 ^②	既使用 ^③													
第1病日	朝	2	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.1%	0.483	0.00	2,516	330	330	2,846	0.1%	0.0%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			2,207	307	307	2,844	0.1%	0.0%
	夜	2	0.1%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.2%	3	0.1%	0.584	0.82	1,768	439	637	2,844	0.2%	0.1%
第2病日	朝	0	0.0%	4	0.2%	2	0.3%	2	0.2%	4	0.1%	0.102	0.16	1,166	600	1,075	2,841	0.2%	0.3%
	昼	4	0.6%	2	0.1%	1	0.2%	1	0.1%	6	0.2%	0.066		706	460	1,671	2,837	0.8%	0.4%
	夜	0	0.0%	2	0.1%	1	0.5%	1	0.0%	2	0.1%	0.224		491	211	2,129	2,831	0.8%	0.5%
第3病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	<.0001	395	96	2,338	2,829	0.8%	0.5%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		334	61	2,434	2,829	0.8%	0.5%	
	夜	0	0.0%	2	0.1%	2	6.9%	0	0.0%	2	0.1%		305	29	2,495	2,829	0.8%	0.6%	
第4病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	297	8	2,522	2,827	0.8%	0.6%		
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	291	6	2,530	2,827	0.8%	0.6%		
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	288	3	2,536	2,827	0.8%	0.6%		
第5病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	286	2	2,539	2,827	0.8%	0.6%		
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	284	2	2,541	2,827	0.8%	0.6%		
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	283	1	2,543	2,827	0.8%	0.6%		
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	283	—	2,544	2,827	0.8%	0.6%		
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	283	—	2,544	2,827	0.8%	0.6%		
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	282	1	2,544	2,827	0.8%	0.6%		
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	282	—	2,545	2,827	0.8%	0.6%		
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	282	—	2,545	2,827	0.8%	0.6%		
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	282	—	2,545	2,827	0.8%	0.6%		
累積発現率 (参考)		8		11		6		5		19	0.7%							0.8%	0.6%

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	0.83 (0.29 , 2.32)	0.719
第1～第2病日	0.77 (0.27 , 2.22)	0.625
第1～第4病日	0.83 (0.29 , 2.32)	0.719

表5-2-2 7セトミフェンとけいれん

		発現数 (%)								①②③間の		観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)				
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用 (内訳)				総計		χ ² 検定 p値	期間ごと の オッズ比	未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用			
				計	使用開始 ^②	既使用 ^③														
第1病日	朝	2	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.707	0.00	2,747	99	2,846	0.1%	0.0%				
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			2,562	183	2,844	0.1%	0.0%				
第2病日	朝	2	0.1%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.4%	0.368	1.44	2,111	451	2,844	0.2%	0.1%				
	夜	1	0.0%	3	0.4%	2	2.2%	1	0.1%			2,016	93	2,841	0.2%	0.5%				
第3病日	朝	4	0.2%	2	0.2%	1	0.8%	1	0.1%	0.478	0.99	1,882	133	2,837	0.4%	0.7%				
	夜	0	0.0%	2	0.2%	0	0.0%	2	0.2%			1,761	117	2,831	0.4%	0.9%				
第4病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.147		1,753	8	1,068	2,829	0.4%	0.9%			
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,743	10	1,076	2,829	0.4%	0.9%			
第5病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,730	13	1,086	2,829	0.4%	1.1%			
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,728	2	1,097	2,827	0.4%	1.1%			
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,725	3	1,099	2,827	0.4%	1.1%			
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,721	4	1,102	2,827	0.4%	1.1%			
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,721	3	1,106	2,827	0.4%	1.1%			
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,718	1	1,109	2,827	0.4%	1.1%			
第8病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,717	1	1,110	2,827	0.4%	1.1%			
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,717	1	1,110	2,827	0.4%	1.1%			
第9病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,717	1	1,110	2,827	0.4%	1.1%			
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,717	1	1,110	2,827	0.4%	1.1%			
累積発現率 (参考)		9		10		3		7						19		0.7%			0.4%	1.1%

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	2.89 (1.12 , 7.47)	0.028
第1～第2病日	2.41 (0.89 , 6.53)	0.084
第1～第4病日	2.89 (1.12 , 7.47)	0.028

表5-1-3 タミフルと熱性けいれん

		発現数 (%)								①②③間の X ² 検定 p値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)		
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用 計		(内訳) 使用開始 ^②		既使用 ^③				総計	未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用
第1病日	朝	3	0.1%	1	0.3%	1	0.3%	—	4	0.1%	0.458	2.55	2,516	330	2,846	0.1%	0.3%	
	昼	10	0.5%	3	0.5%	1	0.3%	2	0.6%	13	0.5%	2,207	306	2,842	0.6%	0.8%		
	夜	16	0.9%	13	1.2%	6	1.4%	7	1.1%	29	1.0%	1,767	430	2,829	1.5%	2.0%		
第2病日	朝	4	0.3%	6	0.4%	3	0.5%	3	0.3%	10	0.4%	1,156	595	2,800	1.8%	2.3%		
	昼	3	0.4%	5	0.2%	2	0.4%	3	0.2%	8	0.3%	701	451	2,790	2.2%	2.6%		
	夜	2	0.4%	6	0.3%	3	1.4%	3	0.1%	8	0.3%	488	210	2,782	2.6%	2.8%		
第3病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	391	95	2,774	2.6%	2.8%		
	昼	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	331	60	2,774	2.9%	2.8%		
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	302	28	2,773	2.9%	2.8%		
第4病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	294	8	2,773	2.9%	2.8%		
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	288	6	2,773	2.9%	2.8%		
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	285	3	2,773	2.9%	2.8%		
第5病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	283	2	2,773	2.9%	2.8%		
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	281	2	2,773	2.9%	2.8%		
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	280	1	2,773	2.9%	2.8%		
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	280	—	2,773	2.9%	2.8%		
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	280	—	2,773	2.9%	2.8%		
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	279	1	2,773	2.9%	2.8%		
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	279	—	2,773	2.9%	2.8%		
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	279	—	2,773	2.9%	2.8%		
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	279	—	2,773	2.9%	2.8%		
累積発現率 (参考)		39		34		16		18		73	2.6%					2.9%	2.8%	

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	1.03 (0.62 , 1.72)	0.914
第1～第2病日	1.09 (0.66 , 1.82)	0.733
第1～第4病日	1.03 (0.62 , 1.72)	0.914

表5-2-3 アセトミノフェンと熱性けいれん

		発現数 (%)								①②③間の χ ² 検定 p値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)			
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用 計		(内訳) 使用開始 ^②		既使用 ^③				総計	未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用	
第1病日	朝	2	0.1%	2	2.0%	2	2.0%	0	0.0%	4	0.1%	0.005	28.30	2,747	99	2,846	0.1%	2.0%	
	昼	11	0.4%	2	0.7%	2	1.1%	0	0.0%	13	0.5%	0.350	1.67	2,562	183	2,842	0.5%	2.7%	
	夜	17	0.8%	12	1.6%	12	2.7%	0	0.0%	29	1.0%	0.001	2.05	2,101	450	2,829	1.3%	4.3%	
第2病日	朝	3	0.2%	7	0.9%	1	1.1%	6	0.8%	10	0.4%	0.026	5.79	1,992	92	2,800	1.5%	5.2%	
	昼	6	0.3%	2	0.2%	0	0.0%	2	0.2%	8	0.3%	0.640	0.66	1,855	134	2,790	1.8%	5.4%	
	夜	4	0.2%	4	0.4%	1	0.9%	3	0.3%	8	0.3%	0.577	1.65	1,732	117	2,782	2.0%	5.7%	
第3病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.617	0.00	1,720	8	1,046	2,774	2.0%	5.7%
	昼	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.0%			1,711	9	1,054	2,774	2.1%	5.7%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,700	10	1,063	2,773	2.1%	5.7%
第4病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,698	2	1,073	2,773	2.1%	5.7%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,695	3	1,075	2,773	2.1%	5.7%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,692	3	1,078	2,773	2.1%	5.7%
第5病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,692	0	1,081	2,773	2.1%	5.7%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,689	3	1,081	2,773	2.1%	5.7%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,688	1	1,084	2,773	2.1%	5.7%
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,688	0	1,085	2,773	2.1%	5.7%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,688	0	1,085	2,773	2.1%	5.7%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,688	0	1,085	2,773	2.1%	5.7%
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,688	0	1,085	2,773	2.1%	5.7%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,688	0	1,085	2,773	2.1%	5.7%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,688	0	1,085	2,773	2.1%	5.7%
累積発現率 (参考)		44		29		18		11		73	2.6%						2.1%	5.7%	

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	2.15 (1.32 , 3.50)	0.002
第1～第2病日	2.23 (1.36 , 3.64)	0.001
第1～第4病日	2.15 (1.32 , 3.50)	0.002

表5-1-4 タミフルと意識障害

		発現数 (%)										①②③間の χ ² 検定 p値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)									
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用 計		(内訳) 使用開始 ^②		既使用 ^③		総計				未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用								
		数	%	数	%	数	%	数	%	数	%																
第1病日	朝	1	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1	0.0%	0.620	0.00	2,516	330	2,846	0.0%	0.0%									
	昼	2	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.1%								2,208	307	2,845	0.1%	0.0%				
	夜	7	0.4%	7	0.7%	4	0.9%	3	0.5%	14	0.5%								0.445	1.65	1,767	439	2,843	0.5%	0.7%		
第2病日	朝	4	0.3%	5	0.3%	2	0.3%	3	0.3%	9	0.3%	0.961	0.87	1,160	600	1,069	2,829	0.9%	0.9%								
	昼	0	0.0%	2	0.1%	0	0.0%	2	0.1%	2	0.1%									0.348	—	701	455	1,664	0.9%	1.0%	
	夜	1	0.2%	12	0.5%	4	1.9%	8	0.4%	13	0.5%									0.038	2.53	490	211	2,818	1.1%	1.6%	
第3病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.001	—	394	95	2,316	2,805	1.1%	1.6%								
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%									0.892	—	333	61	2,411	2,805	1.1%	1.6%
	夜	0	0.0%	3	0.1%	2	6.9%	1	0.0%	3	0.1%									0.898	—	304	29	2,472	2,805	1.1%	1.7%
第4病日	朝	0	0.0%	1	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	1	0.0%	0.892	—	296	8	2,498	2,802	1.1%	1.7%								
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%									0.898	—	290	6	2,505	2,801	1.1%	1.7%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%									0.898	—	287	3	2,511	2,801	1.1%	1.7%
第5病日	朝	0	0.0%	1	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	1	0.0%	0.898	—	285	2	2,514	2,801	1.1%	1.7%								
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%									0.898	—	283	2	2,515	2,800	1.1%	1.7%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%									0.898	—	282	1	2,517	2,800	1.1%	1.7%
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	282	—	2,518	2,800	1.1%	1.7%								
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%									—	—	282	—	2,518	2,800	1.1%	1.7%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%									—	—	281	1	2,518	2,800	1.1%	1.7%
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	281	—	2,519	2,800	1.1%	1.7%								
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%									—	—	281	—	2,519	2,800	1.1%	1.7%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%									—	—	281	—	2,519	2,800	1.1%	1.7%
累積発現率 (参考)		15		31		12		19		46	1.6%						1.1%	1.7%									

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	1.45 (0.73 , 2.89)	0.289
第1～第2病日	1.38 (0.69 , 2.79)	0.366
第1～第4病日	1.44 (0.72 , 2.87)	0.303

表5-2-4 7セトアミンフェンと意識障害

		発現数 (%)							①②③間の χ ² 検定 p値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)	
		薬剤 未使用 ^①	薬剤使用		(内訳)		総計	未使用			使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用	
			計	使用開始 ^②	既使用 ^③											
第1病日	朝	1 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	0.790	0.00	2,747	99	99	2,846	0.0%	0.0%	
	昼	2 0.1%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 0.1%	0.812	0.00	2,563	183	99	2,845	0.1%	0.0%	
	夜	6 0.3%	8 1.1%	6 1.3%	2 0.7%	8 0.7%	14 0.5%	0.033	3.87	2,110	451	282	2,843	0.4%	1.1%	
第2病日	朝	2 0.1%	7 0.9%	2 2.2%	5 0.7%	9 0.3%	9 0.3%	0.005	8.67	2,011	93	725	2,829	0.5%	1.9%	
	昼	1 0.1%	1 0.1%	0 0.0%	1 0.1%	2 0.1%	2 0.1%	0.765	1.99	1,875	134	811	2,820	0.6%	2.0%	
	夜	3 0.2%	10 0.9%	2 1.7%	8 0.8%	13 0.5%	13 0.5%	0.011	5.55	1,756	118	944	2,818	0.7%	3.0%	
第3病日	朝	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%			1,745	8	1,052	2,805	0.7%	3.0%	
	昼	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%			1,735	10	1,060	2,805	0.7%	3.0%	
	夜	1 0.1%	2 0.2%	0 0.0%	2 0.2%	3 0.1%	3 0.1%	0.603	3.18	1,722	13	1,070	2,805	0.8%	3.1%	
第4病日	朝	0 0.0%	1 0.1%	0 0.0%	1 0.1%	1 0.0%	1 0.0%	0.386		1,719	2	1,081	2,802	0.8%	3.2%	
	昼	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%			1,716	3	1,082	2,801	0.8%	3.2%	
	夜	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%			1,712	4	1,085	2,801	0.8%	3.2%	
第5病日	朝	0 0.0%	1 0.1%	—	1 0.1%	1 0.0%	1 0.0%	0.169		1,712	—	1,089	2,801	0.8%	3.3%	
	昼	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%			1,709	3	1,088	2,800	0.8%	3.3%	
	夜	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%			1,708	1	1,091	2,800	0.8%	3.3%	
第6病日	朝	0 0.0%	0 0.0%	—	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%			1,708	—	1,092	2,800	0.8%	3.3%	
	昼	0 0.0%	0 0.0%	—	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%			1,708	—	1,092	2,800	0.8%	3.3%	
	夜	0 0.0%	0 0.0%	—	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%			1,708	—	1,092	2,800	0.8%	3.3%	
第7病日	朝	0 0.0%	0 0.0%	—	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%			1,708	—	1,092	2,800	0.8%	3.3%	
	昼	0 0.0%	0 0.0%	—	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%			1,708	—	1,092	2,800	0.8%	3.3%	
	夜	0 0.0%	0 0.0%	—	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%			1,708	—	1,092	2,800	0.8%	3.3%	
累積発現率 (参考)	16	30	10	20	46	1.6%							0.8%	3.3%		

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	4.63 (2.48 , 8.65)	<.0001
第1～第2病日	4.49 (2.33 , 8.64)	<.0001
第1～第4病日	4.51 (2.40 , 8.46)	<.0001

表5-1-5 タミフルと肺炎の併発

		発現数 (%)					①②③間の χ ² 検定 p値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)		
		薬剤 未使用 ^①	薬剤使用 (内訳)		総計	未使用			使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用		
		計	使用開始 ^②	既使用 ^③											
第1病日	朝	6 0.2%	0 0.0%	0 0.0%	—	6 0.2%	0.224	0.00	2,516	330	—	2,846	0.2%	0.0%	
	昼	1 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	0.776	0.00	2,203	307	—	2,840	0.3%	0.0%	
	夜	1 0.1%	1 0.1%	0 0.0%	1 0.2%	2 0.1%	0.558	1.64	1,764	438	637	2,839	0.3%	0.1%	
第2病日	朝	9 0.8%	2 0.1%	1 0.2%	1 0.1%	11 0.4%	0.019	0.15	1,162	601	1,074	2,837	1.1%	0.2%	
	昼	2 0.3%	1 0.0%	1 0.2%	0 0.0%	3 0.1%	0.066	0.16	699	454	1,673	2,826	1.4%	0.3%	
	夜	2 0.4%	2 0.1%	2 0.9%	0 0.0%	4 0.1%	0.003	0.21	486	211	2,126	2,823	1.8%	0.3%	
第3病日	朝	1 0.3%	2 0.1%	0 0.0%	2 0.1%	3 0.1%	0.637	0.32	388	96	2,335	2,819	2.1%	0.4%	
	昼	0 0.0%	1 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	1 0.0%	0.863	—	327	60	2,429	2,816	2.1%	0.5%	
	夜	1 0.3%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	0.107	0.00	301	26	2,488	2,815	2.4%	0.5%	
第4病日	朝	1 0.3%	3 0.1%	0 0.0%	3 0.1%	4 0.1%	0.704	0.35	293	7	2,514	2,814	2.7%	0.6%	
	昼	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	—	—	286	6	2,518	2,810	2.7%	0.6%	
	夜	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	—	—	283	3	2,524	2,810	2.7%	0.6%	
第5病日	朝	0 0.0%	1 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	1 0.0%	0.899	—	281	2	2,527	2,810	2.7%	0.6%	
	昼	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	—	—	279	2	2,528	2,809	2.7%	0.6%	
	夜	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	—	—	278	1	2,530	2,809	2.7%	0.6%	
第6病日	朝	0 0.0%	2 0.1%	—	2 0.1%	2 0.1%	0.518	—	278	—	2,531	2,809	2.7%	0.7%	
	昼	0 0.0%	1 0.0%	—	1 0.0%	1 0.0%	0.648	—	278	—	2,529	2,807	2.7%	0.7%	
	夜	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	—	—	277	1	2,528	2,806	2.7%	0.7%	
第7病日	朝	1 0.4%	0 0.0%	—	0 0.0%	1 0.0%	0.031	0.00	277	—	2,529	2,806	3.1%	0.7%	
	昼	0 0.0%	0 0.0%	—	0 0.0%	0 0.0%	—	—	276	—	2,529	2,805	3.1%	0.7%	
	夜	0 0.0%	0 0.0%	—	0 0.0%	0 0.0%	—	—	276	—	2,529	2,805	3.1%	0.7%	
累積発現率 (参考)	25	16	4	12	41 1.4%	—	—	—	—	—	—	—	3.1%	0.7%	

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	0.24 (0.12 , 0.49)	<.0001
第1～第2病日	0.20 (0.08 , 0.53)	0.001
第1～第4病日	0.22 (0.10 , 0.48)	0.000

表5-2-5 7t7アミ/7エンと肺炎の併発

		発現数 (%)								①②③間の χ ² 検定 p値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)		
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用 計		(内訳) 使用開始 ^②		既使用 ^③				総計	未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用
第1病日	朝	6	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	—	6	0.2%	0.514	0.00	2,747	99	99	2,846	0.2%	0.0%
	昼	1	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	1	0.0%	0.901	0.00	2,560	181	99	2,840	0.3%	0.0%
	夜	2	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	2	0.1%	0.551	0.00	2,108	451	280	2,839	0.4%	0.0%
第2病日	朝	8	0.4%	3	0.4%	0	0.0%	3	11	0.4%	0.695	0.92	2,014	92	731	2,837	0.7%	0.4%
	昼	2	0.1%	1	0.1%	1	0.8%	0	3	0.1%	0.139	0.98	1,873	133	820	2,826	0.9%	0.5%
	夜	2	0.1%	2	0.2%	0	0.0%	2	4	0.1%	0.703	1.64	1,755	116	952	2,823	1.0%	0.7%
第3病日	朝	2	0.1%	1	0.1%	0	0.0%	1	3	0.1%	0.978	0.81	1,745	8	1,066	2,819	1.1%	0.7%
	昼	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	1	0.0%	0.615	0.00	1,733	10	1,073	2,816	1.1%	0.7%
	夜	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	1	0.0%	0.611	0.00	1,719	13	1,083	2,815	1.2%	0.7%
第4病日	朝	2	0.1%	2	0.2%	0	0.0%	2	4	0.1%	0.902	1.56	1,716	2	1,096	2,814	1.3%	0.9%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%			1,711	3	1,096	2,810	1.3%	0.9%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%			1,707	4	1,099	2,810	1.3%	0.9%
第5病日	朝	1	0.1%	0	0.0%	—	0	0	1	0.0%	0.318	0.00	1,707		1,103	2,810	1.4%	0.9%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%			1,703	3	1,103	2,809	1.4%	0.9%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%			1,702	1	1,106	2,809	1.4%	0.9%
第6病日	朝	1	0.1%	1	0.1%	—	1	2	2	0.1%	0.762	1.54	1,702		1,107	2,809	1.4%	1.0%
	昼	1	0.1%	0	0.0%	—	0	1	1	0.0%	0.317	0.00	1,701		1,106	2,807	1.5%	1.0%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	0	0	0	0.0%			1,700		1,106	2,806	1.5%	1.0%
第7病日	朝	0	0.0%	1	0.1%	—	1	1	1	0.0%	0.172		1,700		1,106	2,806	1.5%	1.1%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	0	0	0	0.0%			1,700		1,105	2,805	1.5%	1.1%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	0	0	0	0.0%			1,700		1,105	2,805	1.5%	1.1%
累積発生率 (参考)		30		11		1		10	41	1.4%						2,805	1.5%	1.1%

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	0.88 (0.43 , 1.80)	0.726
第1～第2病日	0.89 (0.34 , 2.27)	0.801
第1～第4病日	0.86 (0.39 , 1.87)	0.695

表5-1-6 タミフルとクループの併発

		発現数 (%)								①②③間の χ ² 検定 p値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)	
		薬剤 未使用 ^①	薬剤使用 計		(内訳)		総計	未使用	使用開始			既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用		
			使用開始 ^②	既使用 ^③													
第1病日	朝	12 0.5%	0 0.0%	0 0.0%	—	12 0.4%	0.085	0.00	2,516	330	2,846	0.5%	0.0%				
	昼	5 0.2%	1 0.2%	1 0.3%	0 0.0%	6 0.2%	0.452	0.69	2,198	306	2,834	0.7%	0.2%				
	夜	11 0.6%	3 0.3%	2 0.5%	1 0.2%	14 0.5%	0.276	0.45	1,758	435	2,828	1.3%	0.4%				
第2病日	朝	3 0.3%	3 0.2%	2 0.3%	1 0.1%	6 0.2%	0.502	0.69	1,151	596	2,814	1.6%	0.6%				
	昼	2 0.3%	2 0.1%	1 0.2%	1 0.1%	4 0.1%	0.372	0.33	691	457	2,808	1.9%	0.7%				
	夜	0 0.0%	1 0.0%	1 0.5%	0 0.0%	1 0.0%	0.073	0.00	484	205	2,804	1.9%	0.8%				
第3病日	朝	1 0.3%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	0.138	0.00	388	96	2,803	2.1%	0.8%				
	昼	0 0.0%	1 0.0%	1 1.7%	0 0.0%	1 0.0%	0.021		327	60	2,802	2.1%	0.8%				
	夜	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%			298	29	2,801	2.1%	0.8%				
第4病日	朝	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%			291	7	2,801	2.1%	0.8%				
	昼	0 0.0%	1 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	1 0.0%	0.896		285	6	2,801	2.1%	0.8%				
	夜	0 0.0%	1 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	1 0.0%	0.898		282	3	2,800	2.1%	0.9%				
第5病日	朝	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%			281	1	2,799	2.1%	0.9%				
	昼	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%			279	2	2,799	2.1%	0.9%				
	夜	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%			278	1	2,799	2.1%	0.9%				
第6病日	朝	1 0.4%	0 0.0%	—	0 0.0%	1 0.0%	0.032	0.00	278		2,799	2.5%	0.9%				
	昼	0 0.0%	0 0.0%	—	0 0.0%	0 0.0%			277		2,798	2.5%	0.9%				
	夜	0 0.0%	1 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	1 0.0%	0.901		276	1	2,798	2.5%	0.9%				
第7病日	朝	0 0.0%	0 0.0%	—	0 0.0%	0 0.0%			276		2,797	2.5%	0.9%				
	昼	0 0.0%	0 0.0%	—	0 0.0%	0 0.0%			276		2,797	2.5%	0.9%				
	夜	0 0.0%	0 0.0%	—	0 0.0%	0 0.0%			276		2,797	2.5%	0.9%				
累積発生率 (参考)	35	14	8	6	49 1.7%						2.5%	0.9%					

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	0.42 (0.20 , 0.88)	0.022
第1～第2病日	0.47 (0.22 , 1.02)	0.057
第1～第4病日	0.46 (0.22 , 0.97)	0.040

表5-2-6 7セト7ミ/フェンとグループの併発

		発現数 (%)							①②③間の χ ² 検定 p値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)	
		薬剤 未使用 ^①	薬剤使用 計		(内訳)		総計	未使用			使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用	
			使用開始 ^②	既使用 ^③												
第1病日	朝	10 0.4%	2 2.0%	2 2.0%	—	12 0.4%	0.067	5.64	2,747	99	2,846	0.4%	2.0%			
	昼	4 0.2%	2 0.7%	2 1.1%	0 0.0%	6 0.2%	0.124	4.59	2,554	183	2,834	0.5%	2.7%			
	夜	11 0.5%	3 0.4%	3 0.7%	0 0.0%	14 0.5%	0.218	0.79	2,103	447	2,828	1.0%	3.1%			
第2病日	朝	4 0.2%	2 0.2%	1 1.1%	1 0.1%	6 0.2%	0.385	1.23	2,001	91	2,814	1.2%	3.4%			
	昼	3 0.2%	1 0.1%	0 0.0%	1 0.1%	4 0.1%	0.802	0.66	1,865	132	2,808	1.4%	3.5%			
	夜	1 0.1%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	0.623	0.00	1,748	114	2,804	1.5%	3.5%			
第3病日	朝	0 0.0%	1 0.1%	0 0.0%	1 0.1%	1 0.0%	0.377		1,739	8	2,803	1.5%	3.6%			
	昼	0 0.0%	1 0.1%	0 0.0%	1 0.1%	1 0.0%	0.379		1,729	10	2,802	1.5%	3.6%			
	夜	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%			1,716	13	2,801	1.5%	3.6%			
第4病日	朝	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%			1,714	2	2,801	1.5%	3.6%			
	昼	0 0.0%	1 0.1%	0 0.0%	1 0.1%	1 0.0%	0.388		1,711	3	2,801	1.5%	3.7%			
	夜	1 0.1%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	0.610	0.00	1,707	4	2,800	1.5%	3.7%			
第5病日	朝	0 0.0%	0 0.0%	—	0 0.0%	0 0.0%			1,706		2,799	1.5%	3.7%			
	昼	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%			1,703	3	2,799	1.5%	3.7%			
	夜	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%			1,702	1	2,799	1.5%	3.7%			
第6病日	朝	1 0.1%	0 0.0%	—	0 0.0%	1 0.0%	0.319	0.00	1,702		2,799	1.6%	3.7%			
	昼	0 0.0%	0 0.0%	—	0 0.0%	0 0.0%			1,701		2,798	1.6%	3.7%			
	夜	1 0.1%	0 0.0%	—	0 0.0%	1 0.0%	0.318	0.00	1,701		2,798	1.6%	3.7%			
第7病日	朝	0 0.0%	0 0.0%	—	0 0.0%	0 0.0%			1,700		2,797	1.6%	3.7%			
	昼	0 0.0%	0 0.0%	—	0 0.0%	0 0.0%			1,700		2,797	1.6%	3.7%			
	夜	0 0.0%	0 0.0%	—	0 0.0%	0 0.0%			1,700		2,797	1.6%	3.7%			
累積発現率 (参考)	36	13	8	5	49	1.7%						1.6%	3.7%			

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	1.39 (0.71 , 2.74)	0.336
第1～第2病日	1.36 (0.64 , 2.87)	0.426
第1～第4病日	1.57 (0.79 , 3.11)	0.198

表5-1-7 タミフルと中耳炎の併発

		発現数 (%)						①②③間の χ ² 検定 p値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)	
		薬剤 未使用 ^①	薬剤使用 (内訳)		既使用 ^③	総計	未使用			使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用	
			計	使用開始 ^②											
第1病日	朝	6 0.2%	1 0.3%	1 0.3%	—	7 0.2%	0.829	1.27	2,516	330	—	2,846	0.2%	0.3%	
	昼	3 0.1%	1 0.2%	1 0.3%	0 0.0%	4 0.1%	0.478	1.16	2,204	306	329	2,839	0.4%	0.5%	
	夜	3 0.2%	1 0.1%	1 0.2%	0 0.0%	4 0.1%	0.352	0.55	1,764	437	634	2,835	0.5%	0.6%	
第2病日	朝	6 0.5%	3 0.2%	0 0.0%	3 0.3%	9 0.3%	0.081	0.35	1,166	595	1,070	2,831	1.1%	0.7%	
	昼	1 0.1%	1 0.0%	1 0.2%	0 0.0%	2 0.1%	0.161	0.33	701	459	1,662	2,822	1.2%	0.8%	
	夜	0 0.0%	3 0.1%	1 0.5%	2 0.1%	3 0.1%	0.284	—	490	210	2,120	2,820	1.2%	0.9%	
第3病日	朝	2 0.5%	3 0.1%	0 0.0%	3 0.1%	5 0.2%	0.318	0.24	394	96	2,327	2,817	1.7%	1.0%	
	昼	0 0.0%	1 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	1 0.0%	0.861	—	332	60	2,420	2,812	1.7%	1.1%	
	夜	0 0.0%	1 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	1 0.0%	0.882	—	303	29	2,479	2,811	1.7%	1.1%	
第4病日	朝	0 0.0%	3 0.1%	0 0.0%	3 0.1%	3 0.1%	0.710	—	295	8	2,507	2,810	1.7%	1.2%	
	昼	1 0.3%	1 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	2 0.1%	0.368	0.11	289	6	2,512	2,807	2.0%	1.3%	
	夜	0 0.0%	3 0.1%	0 0.0%	3 0.1%	3 0.1%	0.722	—	286	2	2,517	2,805	2.0%	1.4%	
第5病日	朝	0 0.0%	3 0.1%	0 0.0%	3 0.1%	3 0.1%	0.724	—	284	2	2,516	2,802	2.0%	1.5%	
	昼	0 0.0%	2 0.1%	0 0.0%	2 0.1%	2 0.1%	0.807	—	282	2	2,515	2,799	2.0%	1.6%	
	夜	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	—	—	281	1	2,515	2,797	2.0%	1.6%	
第6病日	朝	0 0.0%	0 0.0%	—	0 0.0%	0 0.0%	—	—	281	—	2,516	2,797	2.0%	1.6%	
	昼	0 0.0%	0 0.0%	—	0 0.0%	0 0.0%	—	—	281	—	2,516	2,797	2.0%	1.6%	
	夜	0 0.0%	2 0.1%	0 0.0%	2 0.1%	2 0.1%	0.809	—	280	1	2,516	2,797	2.0%	1.7%	
第7病日	朝	0 0.0%	0 0.0%	—	0 0.0%	0 0.0%	—	—	280	—	2,515	2,795	2.0%	1.7%	
	昼	0 0.0%	0 0.0%	—	0 0.0%	0 0.0%	—	—	280	—	2,515	2,795	2.0%	1.7%	
	夜	0 0.0%	0 0.0%	—	0 0.0%	0 0.0%	—	—	280	—	2,515	2,795	2.0%	1.7%	
累積発現率 (参考)	22	29	5	24	51	1.8%	—	—	—	—	—	—	2.0%	1.7%	

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	0.68 (0.34 , 1.35)	0.268
第1～第2病日	0.62 (0.26 , 1.48)	0.282
第1～第4病日	0.59 (0.28 , 1.22)	0.154

表5-2-7 アセトアミノフェンと中耳炎

		発現数 (%)								①②③間の χ ² 検定 p値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)		
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用 計		(内訳) 使用開始 ^②		既使用 ^③				総計	未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用
第1病日	朝	6	0.2%	1	1.0%	1	1.0%	—	7	0.2%	0.236	4.66	2,747	99	2,846	0.2%	1.0%	
	昼	4	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	4	0.1%	0.659	0.00	2,558	183	2,839	0.4%	1.0%	
	夜	3	0.1%	1	0.1%	1	0.2%	0	4	0.1%	0.615	0.96	2,104	450	2,835	0.5%	1.1%	
第2病日	朝	7	0.3%	2	0.2%	0	0.0%	2	9	0.3%	0.708	0.70	2,009	92	2,831	0.9%	1.4%	
	昼	2	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	2	0.1%	0.438	0.00	1,868	134	2,822	1.0%	1.4%	
	夜	3	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	3	0.1%	0.240	0.00	1,752	114	2,820	1.1%	1.4%	
第3病日	朝	1	0.1%	4	0.4%	0	0.0%	4	5	0.2%	0.155	6.49	1,741	8	2,817	1.2%	1.8%	
	昼	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	1	0.0%	0.615	0.00	1,730	10	2,812	1.3%	1.8%	
	夜	0	0.0%	1	0.1%	1	8.3%	0	1	0.0%	0.004	0.00	1,717	12	2,811	1.3%	1.8%	
第4病日	朝	2	0.1%	1	0.1%	0	0.0%	1	3	0.1%	0.978	0.78	1,715	2	2,810	1.4%	1.9%	
	昼	2	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	2	0.1%	0.371	0.00	1,711	2	2,807	1.5%	1.9%	
	夜	0	0.0%	3	0.3%	1	25.0%	2	3	0.1%	0.001	0.00	1,705	4	2,805	1.5%	2.2%	
第5病日	朝	3	0.2%	0	0.0%	—	—	0	3	0.1%	0.084	0.00	1,705	—	2,802	1.7%	2.2%	
	昼	1	0.1%	1	0.1%	0	0.0%	1	2	0.1%	0.952	1.55	1,699	3	2,799	1.7%	2.3%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	—	—	1,697	1	2,797	1.7%	2.3%	
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%	—	—	1,697	—	2,797	1.7%	2.3%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%	—	—	1,697	—	2,797	1.7%	2.3%	
	夜	1	0.1%	1	0.1%	—	—	1	2	0.1%	0.760	1.54	1,697	1	2,797	1.8%	2.4%	
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%	—	—	1,696	—	2,795	1.8%	2.4%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%	—	—	1,696	—	2,795	1.8%	2.4%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%	—	—	1,696	—	2,795	1.8%	2.4%	
累積発現率 (参考)	36		15		4		11	51	1.8%						1.8%	2.4%		

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	1.04 (0.55 , 1.95)	0.910
第1～第2病日	0.58 (0.19 , 1.71)	0.321
第1～第4病日	1.14 (0.58 , 2.26)	0.698

表5-1-8 タミフルと筋炎の併発

		発現数 (%)								①②③間の χ ² 検定 p値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)		
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用		(内訳)		総計				未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用	
				計	使用開始 ^②	既使用 ^③												
第1病日	朝	7	0.3%	2	0.6%	2	0.6%	—	9	0.3%	0.368	2.19	2,516	330	—	2,846	0.3%	0.6%
	昼	4	0.2%	1	0.2%	0	0.0%	1	0.3%	0.515	0.87	2,205	304	328	2,837	0.5%	0.8%	
	夜	10	0.6%	1	0.1%	1	0.2%	0	0.0%	0.039	0.16	1,765	436	631	2,832	1.0%	0.9%	
第2病日	朝	2	0.2%	2	0.1%	1	0.2%	1	0.1%	0.862	0.70	1,158	597	1,066	2,821	1.2%	1.0%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	702	454	1,661	2,817	1.2%	1.0%	
	夜	0	0.0%	1	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	0.751	0.00	492	210	2,115	2,817	1.2%	1.0%	
第3病日	朝	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.141	0.00	397	95	2,324	2,816	1.4%	1.0%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	335	61	2,419	2,815	1.4%	1.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	307	28	2,480	2,815	1.4%	1.0%	
第4病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.894	0.00	299	8	2,508	2,815	1.4%	1.0%	
	昼	0	0.0%	1	0.0%	0	0.0%	1	0.0%			293	6	2,516	2,815	1.4%	1.1%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			290	3	2,521	2,814	1.4%	1.1%	
第5病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	288	2	2,524	2,814	1.4%	1.1%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	286	2	2,526	2,814	1.4%	1.1%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	285	1	2,528	2,814	1.4%	1.1%	
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	285	—	2,529	2,814	1.4%	1.1%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	285	—	2,529	2,814	1.4%	1.1%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	284	1	2,529	2,814	1.4%	1.1%	
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	284	—	2,530	2,814	1.4%	1.1%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	284	—	2,530	2,814	1.4%	1.1%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	284	—	2,530	2,814	1.4%	1.1%	
累積発現率 (参考)	24		8		4		4		32	1.1%						2,814	1.4%	1.1%

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	0.54 (0.22 , 1.33)	0.178
第1～第2病日	0.61 (0.25 , 1.52)	0.291
第1～第4病日	0.54 (0.22 , 1.33)	0.178

表5-2-8 アセトアミノフェンと筋炎の併発

		発現数 (%)								①②③間の χ ² 検定 p 値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)		
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用		(内訳)		総計				未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用	
				計	使用開始 ^②	既使用 ^③												
第1病日	朝	8	0.3%	1	1.0%	1	1.0%	—	9	0.3%	0.315	3.49	2,747	99	2,846	0.3%	1.0%	
	昼	5	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	5	0.2%	0.593	0.00	2,556	183	2,837	0.5%	1.0%	
	夜	9	0.4%	2	0.3%	2	0.4%	0	11	0.4%	0.316	0.64	2,103	448	2,832	0.9%	1.3%	
第2病日	朝	2	0.1%	2	0.2%	1	1.1%	1	4	0.1%	0.272	2.44	2,001	93	2,821	1.0%	1.5%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	0.622	0.00	1,868	131	2,817	1.0%	1.5%	
	夜	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	1	0.0%	0.378		1,751	117	2,817	1.1%	1.5%	
第3病日	朝	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1	1	0.0%	0.390		1,742	8	1,066	2,816	1.1%	1.6%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%			1,732	10	1,073	2,815	1.1%	1.6%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%			1,719	13	1,083	2,815	1.1%	1.6%
第4病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%			1,717	2	1,096	2,815	1.1%	1.6%
	昼	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1	1	0.0%			1,714	3	1,098	2,815	1.1%	1.7%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%			1,710	4	1,100	2,814	1.1%	1.7%
第5病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%			1,710	—	1,104	2,814	1.1%	1.7%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%			1,707	3	1,104	2,814	1.1%	1.7%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%			1,706	1	1,107	2,814	1.1%	1.7%
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%			1,706	—	1,108	2,814	1.1%	1.7%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%			1,706	—	1,108	2,814	1.1%	1.7%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%			1,706	—	1,108	2,814	1.1%	1.7%
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%			1,706	—	1,108	2,814	1.1%	1.7%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%			1,706	—	1,108	2,814	1.1%	1.7%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%			1,706	—	1,108	2,814	1.1%	1.7%
累積発生率 (参考)	25		7		4		3	32	1.1%							1.1%	1.7%	

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	1.25 (0.52 , 3.05)	0.618
第1～第2病日	0.95 (0.35 , 2.60)	0.928
第1～第4病日	1.25 (0.52 , 3.05)	0.618

II. 患者家族用調査票についての基本的集計

表 6 発熱状況

	第1病日	第2病日	第3病日	第4病日	第5病日	第6病日	第7病日
人数	2,782	2,740	2,622	2,547	2,429	2,257	2,110
平均値	38.8	38.5	37.4	36.9	36.7	36.6	36.5
90%点	39.7	39.8	38.9	37.8	37.4	37.1	37.0
75%点	39.3	39.3	38.0	37.1	36.9	36.8	36.7
50%点	38.8	38.6	37.2	36.7	36.6	36.5	36.5
25%点	38.3	37.8	36.7	36.4	36.3	36.3	36.2
10%点	37.8	37.0	36.3	36.1	36.0	36.0	36.0

表 7-1 症状の発現の有無

	おびえ 恐怖	幻視幻覚	突然大声 うわごと	怒り出す ニヤリと	指を食物 のように	けいれん	意識消失	ひどい咳
発現なし	2,224	2,262	2,110	2,222	2,434	2,372	2,405	1,423
%	87.4	88.9	82.9	87.3	95.6	93.2	94.5	55.9
発現	221	149	326	215	17	80	39	1,045
%	8.7	5.9	12.8	8.5	0.7	3.1	1.5	41.1
不明	100	134	109	108	94	93	101	77
%	3.9	5.3	4.3	4.2	3.7	3.7	4.0	3.0

表 7-2 症状の発現の有無

	嘔吐下痢	筋肉痛	関節痛	ノド痛み	頭痛	耳の痛み	不機嫌
発現なし	1,576	1,841	1,685	1,221	1,189	2,109	84
%	61.9	72.3	66.2	48.0	46.7	82.9	3.3
発現	891	360	505	1,029	1,041	138	460
%	35.0	14.2	19.8	40.4	40.9	5.4	18.1
不明	78	344	355	295	315	298	2,001
%	3.1	13.5	14.0	11.6	12.4	11.7	78.6

表 7-3 薬剤使用の有無

	解熱剤	抗生物質	シメトリル	タミフル	リリザ
使用なし	1,340	1,801	2,418	184	2,498
%	52.7	70.8	95.0	7.2	98.2
使用	1,176	709	83	2,347	6
%	46.2	27.9	3.3	92.2	0.2
不明	29	35	44	14	41
%	1.1	1.4	1.7	0.6	1.6

表 8-1 症状の発現時期

		おびえ 恐怖	幻視幻覚	突然大声 うわごと	怒り出す ニヤリと	指を食物 のように	けいれん	意識消失	ひどい咳
第1病日	朝	19	8	14	20		5	1	398
	昼	20	8	27	22	1	16	6	93
	夜	101	52	154	61	7	28	11	201
第2病日	朝	5	8	14	11		10	5	62
	昼	24	18	21	29	2	12	3	27
	夜	30	32	68	41		6	5	48
第3病日	朝	1	2	1	7	1		1	42
	昼	4	4	2	6	1		1	16
	夜	9	5	13	6	1	1	2	38
第4病日	朝	1	1	1	3	1		1	27
	昼			2					7
	夜	1	2	2	2				26
第5病日	朝	1	1	2					11
	昼				1	1			7
	夜	1	1	1	1				16
第6病日	朝								4
	昼								1
	夜								6
第7病日	朝								2
	昼								2
	夜								1
計		217	142	322	210	15	78	36	1,035
第1病日	朝	8.8%	5.6%	4.3%	9.5%		6.4%	2.8%	38.5%
	昼	9.2%	5.6%	8.4%	10.5%	6.7%	20.5%	16.7%	9.0%
	夜	46.5%	36.6%	47.8%	29.0%	46.7%	35.9%	30.6%	19.4%
第2病日	朝	2.3%	5.6%	4.3%	5.2%		12.8%	13.9%	6.0%
	昼	11.1%	12.7%	6.5%	13.8%	13.3%	15.4%	8.3%	2.6%
	夜	13.8%	22.5%	21.1%	19.5%		7.7%	13.9%	4.6%
第3病日	朝	0.5%	1.4%	0.3%	3.3%	6.7%		2.8%	4.1%
	昼	1.8%	2.8%	0.6%	2.9%	6.7%		2.8%	1.5%
	夜	4.1%	3.5%	4.0%	2.9%	6.7%	1.3%	5.6%	3.7%
第4病日	朝	0.5%	0.7%	0.3%	1.4%	6.7%		2.8%	2.6%
	昼			0.6%					0.7%
	夜	0.5%	1.4%	0.6%	1.0%				2.5%
第5病日	朝	0.5%	0.7%	0.6%					1.1%
	昼				0.5%	6.7%			0.7%
	夜	0.5%	0.7%	0.3%	0.5%				1.5%
第6病日	朝								0.4%
	昼								0.1%
	夜								0.6%
第7病日	朝								0.2%
	昼								0.2%
	夜								0.1%
計		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

表 8-2 症状の発現時期

		嘔吐下痢	筋肉痛	関節痛	ノド痛み	頭痛	耳の痛み	不機嫌
第1病日	朝	125	120	173	484	400	18	131
	昼	107	42	60	91	164	11	80
	夜	188	102	158	242	287	24	150
第2病日	朝	101	36	50	86	76	11	14
	昼	101	18	24	24	35	8	20
	夜	84	18	14	29	27	10	25
第3病日	朝	56	9	4	14	16	9	9
	昼	35	1	3	9	5	4	7
	夜	25	4	4	12	9	5	10
第4病日	朝	19	1	1	12	4	8	2
	昼	9	1	2	4	1	3	3
	夜	13		1	1	1	8	3
第5病日	朝	4	1	1	1	1	6	1
	昼	3	1	1	3	1	3	1
	夜	8	1	2	1	1	2	
第6病日	朝			1	1	1		1
	昼	3	1	1	1	2		
	夜	4	1		2	2	3	1
第7病日	朝						1	2
	昼	1						
	夜	1					2	
計		887	357	500	1,017	1,033	136	460
第1病日	朝	14.1%	33.6%	34.6%	47.6%	38.7%	13.2%	28.5%
	昼	12.1%	11.8%	12.0%	8.9%	15.9%	8.1%	17.4%
	夜	21.2%	28.6%	31.6%	23.8%	27.8%	17.6%	32.6%
第2病日	朝	11.4%	10.1%	10.0%	8.5%	7.4%	8.1%	3.0%
	昼	11.4%	5.0%	4.8%	2.4%	3.4%	5.9%	4.3%
	夜	9.5%	5.0%	2.8%	2.9%	2.6%	7.4%	5.4%
第3病日	朝	6.3%	2.5%	0.8%	1.4%	1.5%	6.6%	2.0%
	昼	3.9%	0.3%	0.6%	0.9%	0.5%	2.9%	1.5%
	夜	2.8%	1.1%	0.8%	1.2%	0.9%	3.7%	2.2%
第4病日	朝	2.1%	0.3%	0.2%	1.2%	0.4%	5.9%	0.4%
	昼	1.0%	0.3%	0.4%	0.4%	0.1%	2.2%	0.7%
	夜	1.5%		0.2%	0.1%	0.1%	5.9%	0.7%
第5病日	朝	0.5%	0.3%	0.2%	0.1%	0.1%	4.4%	0.2%
	昼	0.3%	0.3%	0.2%	0.3%	0.1%	2.2%	0.2%
	夜	0.9%	0.3%	0.4%	0.1%	0.1%	1.5%	
第6病日	朝			0.2%	0.1%	0.1%		0.2%
	昼	0.3%	0.3%	0.2%	0.1%	0.2%		
	夜	0.5%	0.3%		0.2%	0.2%	2.2%	0.2%
第7病日	朝						0.7%	0.4%
	昼	0.1%						
	夜	0.1%					1.5%	
計		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

表 8-3 薬剤の使用開始時期

		解熱剤	抗生物質	シメトレル	タミフル	リンザ*
第1病日	朝	90	121	12	316	1
	昼	210	123	6	306	
	夜	485	151	15	403	2
第2病日	朝	82	54	16	522	
	昼	132	77	19	427	
	夜	117	29	3	182	1
第3病日	朝	6	11	2	82	
	昼	10	23	4	62	
	夜	9	7	1	22	
第4病日	朝	1	6	3	8	
	昼	3	10		6	
	夜	5	9		2	
第5病日	朝		21	1	1	
	昼	3	15			
	夜		11	1		
第6病日	朝		7			
	昼	1	8			
	夜	1	8		1	
第7病日	朝		7			
	昼	1	6			
	夜		2			
計		1,156	706	83	2,340	4
第1病日	朝	7.8%	17.1%	14.5%	13.5%	25.0%
	昼	18.2%	17.4%	7.2%	13.1%	
	夜	42.0%	21.4%	18.1%	17.2%	50.0%
第2病日	朝	7.1%	7.6%	19.3%	22.3%	
	昼	11.4%	10.9%	22.9%	18.2%	
	夜	10.1%	4.1%	3.6%	7.8%	25.0%
第3病日	朝	0.5%	1.6%	2.4%	3.5%	
	昼	0.9%	3.3%	4.8%	2.6%	
	夜	0.8%	1.0%	1.2%	0.9%	
第4病日	朝	0.1%	0.8%	3.6%	0.3%	
	昼	0.3%	1.4%		0.3%	
	夜	0.4%	1.3%		0.1%	
第5病日	朝		3.0%	1.2%	0.0%	
	昼	0.3%	2.1%			
	夜		1.6%	1.2%		
第6病日	朝		1.0%			
	昼	0.1%	1.1%			
	夜	0.1%	1.1%		0.0%	
第7病日	朝		1.0%			
	昼	0.1%	0.8%			
	夜		0.3%			
計		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

表9 薬剤使用状況別の症状の経時的な発現数(%)

表9-1-1 タミフルとおびえ・恐怖

	薬剤 未使用 ^①	発現数(%)								①②③間の χ ² 検定 p値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率(%)		
		薬剤使用		(内訳)		計		総計	未使用			使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用		
		計	使用開始 ^②	既使用 ^③														
第1病日	朝	14	0.7%	5	1.6%	5	1.6%	—	19	0.8%	0.105	2.51	2,124	305	0	2,429	0.7%	1.6%
	昼	7	0.4%	13	2.2%	7	2.5%	6	20	0.8%	0.001	5.93	1,827	283	300	2,410	1.0%	3.8%
	夜	57	4.0%	44	4.6%	26	6.8%	18	101	4.2%	0.026	1.17	1,437	383	570	2,390	5.0%	8.3%
第2病日	朝	2	0.2%	3	0.2%	1	0.2%	2	5	0.2%	0.998	0.97	898	482	909	2,289	5.2%	8.5%
	昼	3	0.6%	21	1.2%	7	1.8%	14	24	1.1%	0.249	1.97	499	397	1,388	2,284	5.7%	9.5%
	夜	11	3.3%	19	1.0%	3	1.9%	16	30	1.3%	0.007	0.29	334	162	1,764	2,260	8.9%	10.4%
第3病日	朝	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1	1	0.0%	0.855	0.29	251	72	1,907	2,230	8.9%	10.5%
	昼	1	0.5%	3	0.1%	0	0.0%	3	4	0.2%	0.585		197	54	1,978	2,229	9.3%	10.6%
	夜	0	0.0%	9	0.4%	1	5.3%	8	9	0.4%	0.092		177	19	2,029	2,225	9.3%	11.0%
第4病日	朝	0	0.0%	1	0.0%	0	0.0%	1	1	0.0%	0.920	0.926	170	7	2,039	2,216	9.3%	11.1%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	0.697		164	6	2,045	2,215	9.3%	11.1%
	夜	0	0.0%	1	0.0%	0	0.0%	1	1	0.0%			162	2	2,051	2,215	9.3%	11.1%
第5病日	朝	0	0.0%	1	0.0%	—	—	1	1	0.0%		0.697	162	0	2,052	2,214	9.3%	11.1%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%	162		0	2,051	2,213	9.3%	11.1%	
	夜	0	0.0%	1	0.0%	—	—	1	1	0.0%	162		0	2,051	2,213	9.3%	11.2%	
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%	0.697	162	0	2,050	2,212	9.3%	11.2%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%		162	0	2,050	2,212	9.3%	11.2%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%		161	1	2,050	2,212	9.3%	11.2%	
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%	0.697	161	0	2,051	2,212	9.3%	11.2%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%		161	0	2,051	2,212	9.3%	11.2%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%		161	0	2,051	2,212	9.3%	11.2%	
累積発生率(参考)	95		122		50		72	217	8.9%								9.3%	11.2%

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	1.30 (0.96 , 1.77)	0.092
第1～第2病日	1.30 (0.95 , 1.77)	0.102
第1～第4病日	1.30 (0.95 , 1.77)	0.096

表9-2-1 解熱剤とおびえ・恐怖

		発現数 (%)								①②③間の χ ² 検定 p値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)		
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用 計		(内訳) 使用開始 ^②		既使用 ^③				総計	未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用
第1病日	朝	16	0.7%	3	3.7%	3	3.7%	—	19	0.8%	0.027	5.47	2,320	82	0	2,402	0.7%	3.7%
	昼	12	0.6%	8	2.9%	7	3.5%	1	20	0.8%	0.003	5.13	2,103	201	79	2,383	1.3%	6.4%
	夜	68	4.2%	31	4.3%	24	5.3%	7	99	4.2%	0.196	1.02	1,635	456	272	2,363	5.4%	10.4%
第2病日	朝	2	0.1%	3	0.4%	0	0.0%	3	5	0.2%	0.369	2.95	1,499	68	697	2,264	5.5%	10.7%
	昼	14	1.0%	10	1.1%	4	3.3%	6	24	1.1%	0.114	1.11	1,376	121	762	2,259	6.5%	11.8%
	夜	17	1.4%	13	1.3%	3	2.8%	10	30	1.3%	0.453	0.98	1,255	107	873	2,235	7.7%	12.9%
第3病日	朝	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	1	0.0%	0.559	0.00	1,233	5	967	2,205	7.8%	12.9%
	昼	4	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	4	0.2%	0.095	0.00	1,225	7	972	2,204	8.1%	12.9%
	夜	4	0.3%	5	0.5%	0	0.0%	5	9	0.4%	0.783	1.54	1,214	7	979	2,200	8.4%	13.4%
第4病日	朝	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1	1	0.0%	0.448		1,209	1	981	2,191	8.4%	13.5%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%			1,207	2	981	2,190	8.4%	13.5%
	夜	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	1	0.0%	0.549	0.00	1,203	4	983	2,190	8.5%	13.5%
第5病日	朝	0	0.0%	1	0.1%	—	—	1	1	0.0%	0.207		1,202	0	987	2,189	8.5%	13.5%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%			1,199	3	986	2,188	8.5%	13.5%
	夜	0	0.0%	1	0.1%	—	—	1	1	0.0%	0.208		1,199	0	989	2,188	8.5%	13.6%
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%			1,199	0	988	2,187	8.5%	13.6%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%			1,198	1	988	2,187	8.5%	13.6%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%			1,197	1	989	2,187	8.5%	13.6%
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%			1,197	0	990	2,187	8.5%	13.6%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%			1,196	1	990	2,187	8.5%	13.6%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%			1,196	0	991	2,187	8.5%	13.6%
累積発生率 (参考)	139		76		41		35	215	9.0%							8.5%	13.6%	

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	1.26 (0.94 , 1.69)	0.116
第1～第2病日	1.30 (0.96 , 1.76)	0.095
第1～第4病日	1.24 (0.92 , 1.66)	0.157

表9-1-2 タミフルと幻視幻覚

		発現数 (%)								①②③間の χ ² 検定 p値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)			
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用 計		(内訳) 使用開始 ^②		既使用 ^③				総計	未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用	
第1病日	朝	7	0.3%	1	0.3%	1	0.3%	—	8	0.3%	0.992	0.99	2,090	302	0	2,392	0.3%	0.3%	
	昼	1	0.1%	7	1.2%	5	1.8%	2	0.7%	8	0.3%	0.000	22.08	1,805	278	301	2,384	0.4%	1.5%
	夜	24	1.7%	28	2.9%	11	2.9%	17	3.0%	52	2.2%	0.130	1.76	1,423	381	572	2,376	2.1%	4.4%
第2病日	朝	4	0.4%	4	0.3%	0	0.0%	4	0.4%	8	0.3%	0.149	0.64	907	492	925	2,324	2.5%	4.7%
	昼	3	0.6%	15	0.8%	5	1.3%	10	0.7%	18	0.8%	0.515	1.40	505	398	1,413	2,316	3.1%	5.5%
	夜	9	2.7%	23	1.2%	3	1.8%	20	1.1%	32	1.4%	0.106	0.43	335	167	1,796	2,298	5.7%	6.6%
第3病日	朝	1	0.4%	1	0.0%	0	0.0%	1	0.1%	2	0.1%	0.379	0.12	251	75	1,940	2,266	6.1%	6.6%
	昼	0	0.0%	4	0.2%	0	0.0%	4	0.2%	4	0.2%	0.626		197	53	2,014	2,264	6.1%	6.8%
	夜	0	0.0%	5	0.2%	0	0.0%	5	0.2%	5	0.2%	0.634		177	20	2,063	2,260	6.1%	7.0%
第4病日	朝	0	0.0%	1	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	1	0.0%	0.922		170	7	2,078	2,255	6.1%	7.1%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			164	6	2,084	2,254	6.1%	7.1%
	夜	0	0.0%	2	0.1%	0	0.0%	2	0.1%	2	0.1%	0.860		162	2	2,090	2,254	6.1%	7.2%
第5病日	朝	0	0.0%	1	0.0%	—	—	1	0.0%	1	0.0%	0.699		162	0	2,090	2,252	6.1%	7.2%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			162	0	2,089	2,251	6.1%	7.2%
	夜	0	0.0%	1	0.0%	—	—	1	0.0%	1	0.0%	0.699		162	0	2,089	2,251	6.1%	7.3%
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			162	0	2,088	2,250	6.1%	7.3%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			162	0	2,088	2,250	6.1%	7.3%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			161	1	2,088	2,250	6.1%	7.3%
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			161	0	2,089	2,250	6.1%	7.3%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			161	0	2,089	2,250	6.1%	7.3%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			161	0	2,089	2,250	6.1%	7.3%
累積発現率 (参考)		49		93		25		68		142	5.9%						6.1%	7.3%	

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	1.40 (0.94 , 2.09)	0.098
第1～第2病日	1.40 (0.93 , 2.11)	0.103
第1～第4病日	1.40 (0.93 , 2.08)	0.103

表9-2-2 解熱剤と幻視幻覚

		発現数 (%)								①②③間の χ ² 検定 p値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)			
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用 計		(内訳) 使用開始 ^②		既使用 ^③				総計	未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用	
																			総計
第1病日	朝	6	0.3%	2	2.5%	2	2.5%	—	8	0.3%	0.026	9.61	2,284	81	0	2,365	0.3%	2.5%	
	昼	6	0.3%	2	0.7%	0	0.0%	2	2.5%	8	0.3%	0.047	2.50	2,079	199	79	2,357	0.6%	3.2%
	夜	29	1.8%	23	3.2%	13	2.9%	10	3.6%	52	2.2%	0.108	1.80	1,623	450	276	2,349	2.3%	6.2%
第2病日	朝	3	0.2%	4	0.5%	1	1.4%	3	0.4%	7	0.3%	0.297	2.62	1,521	73	703	2,297	2.5%	6.7%
	昼	13	0.9%	5	0.6%	2	1.6%	3	0.4%	18	0.8%	0.210	0.60	1,394	124	772	2,290	3.4%	7.2%
	夜	20	1.6%	12	1.2%	3	2.7%	9	1.0%	32	1.4%	0.293	0.76	1,271	110	891	2,272	4.9%	8.4%
第3病日	朝	1	0.1%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.1%	2	0.1%	0.982	1.25	1,246	5	989	2,240	5.0%	8.4%
	昼	4	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	0.2%	0.093	0.00	1,237	8	993	2,238	5.3%	8.4%
	夜	4	0.3%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.1%	5	0.2%	0.494	0.30	1,225	8	1,001	2,234	5.6%	8.5%
第4病日	朝	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.1%	1	0.0%	0.452		1,220	1	1,008	2,229	5.6%	8.6%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,217	3	1,008	2,228	5.6%	8.6%
	夜	1	0.1%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.1%	2	0.1%	0.988	1.20	1,213	4	1,011	2,228	5.7%	8.7%
第5病日	朝	0	0.0%	1	0.1%	—	—	1	0.1%	1	0.0%	0.210		1,212	0	1,014	2,226	5.7%	8.8%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,209	3	1,013	2,225	5.7%	8.8%
	夜	0	0.0%	1	0.1%	—	—	1	0.1%	1	0.0%	0.211		1,209	0	1,016	2,225	5.7%	8.9%
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			1,209	0	1,015	2,224	5.7%	8.9%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,208	1	1,015	2,224	5.7%	8.9%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,207	1	1,016	2,224	5.7%	8.9%
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			1,207	0	1,017	2,224	5.7%	8.9%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,206	1	1,017	2,224	5.7%	8.9%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			1,206	0	1,018	2,224	5.7%	8.9%
累積発生率 (参考)		87		54		21		33		141	6.0%						5.7%	8.9%	

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	1.22 (0.86 , 1.73)	0.269
第1～第2病日	1.31 (0.90 , 1.90)	0.155
第1～第4病日	1.18 (0.83 , 1.68)	0.360

表9-1-3 タミフルと突然大声・うわごと

		発現数 (%)								①②③間の		期間ごとの オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)		
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用 計		(内訳) 使用開始 ^②		既使用 ^③		総計			χ ² 検定 p値	未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用
第1病日	朝	10	0.5%	4	1.3%	4	1.3%	—	—	14	0.6%	0.108	2.83	2,118	302	0	2,420	0.5%	1.3%
	昼	11	0.6%	16	2.7%	9	3.1%	7	2.3%	27	1.1%	0.000	4.64	1,822	286	298	2,406	1.1%	4.0%
	夜	82	5.7%	71	7.5%	34	9.0%	37	6.5%	153	6.4%	0.079	1.34	1,435	376	568	2,379	6.7%	11.2%
第2病日	朝	5	0.6%	9	0.7%	3	0.6%	6	0.7%	14	0.6%	0.949	1.18	883	470	873	2,226	7.3%	11.8%
	昼	4	0.8%	17	1.0%	6	1.5%	11	0.8%	21	0.9%	0.461	1.21	489	389	1,334	2,212	8.0%	12.7%
	夜	10	3.1%	58	3.1%	8	5.1%	50	2.9%	68	3.1%	0.391	1.02	327	158	1,706	2,191	10.8%	15.4%
第3病日	朝	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.1%	1	0.0%	0.851		244	73	1,806	2,123	10.8%	15.5%
	昼	0	0.0%	2	0.1%	0	0.0%	2	0.1%	2	0.1%	0.783		191	53	1,878	2,122	10.8%	15.6%
	夜	1	0.6%	12	0.6%	0	0.0%	12	0.6%	13	0.6%	0.903	1.08	175	16	1,929	2,120	11.3%	16.1%
第4病日	朝	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.1%	1	0.0%	0.917		167	7	1,933	2,107	11.3%	16.1%
	昼	0	0.0%	2	0.1%	0	0.0%	2	0.1%	2	0.1%	0.848		161	6	1,939	2,106	11.3%	16.2%
	夜	2	1.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.1%	0.006	0.00	159	2	1,943	2,104	12.5%	16.2%
第5病日	朝	0	0.0%	2	0.1%	—	—	2	0.1%	2	0.1%	0.577		157	0	1,945	2,102	12.5%	16.3%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			157	0	1,943	2,100	12.5%	16.3%
	夜	1	0.6%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	1	0.0%	0.023	0.00	157	0	1,943	2,100	13.0%	16.3%
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			156	0	1,943	2,099	13.0%	16.3%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			156	0	1,943	2,099	13.0%	16.3%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			155	1	1,943	2,099	13.0%	16.3%
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			155	0	1,944	2,099	13.0%	16.3%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			155	0	1,944	2,099	13.0%	16.3%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			155	0	1,944	2,099	13.0%	16.3%
累積発生率 (参考)		126		195		64		131		321	13.3%							13.0%	16.3%

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	1.43 (1.11 , 1.85)	0.005
第1～第2病日	1.50 (1.16 , 1.94)	0.002
第1～第4病日	1.45 (1.13 , 1.87)	0.004

表9-2-3 解熱剤と突然大声・うわごと

		発現数 (%)						①②③間の χ ² 検定 p値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)			
		薬剤 未使用 ^①	薬剤使用 計		(内訳)		総計			未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用		
			使用開始 ^②	既使用 ^③													
第1病日	朝	14	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	14	0.6%	0.317	0.00	2,310	84	0	2,394	0.6%	0.0%
	昼	16	0.8%	11	3.9%	11	5.6%	27	1.1%	<.0001	5.33	2,100	196	84	2,380	1.4%	3.9%
	夜	90	5.5%	62	8.6%	39	8.7%	23	8.6%	0.022	1.62	1,634	450	269	2,353	6.8%	12.2%
第2病日	朝	6	0.4%	8	1.1%	1	1.4%	7	1.1%	0.171	2.73	1,475	69	657	2,201	7.2%	13.2%
	昼	12	0.9%	9	1.1%	3	2.5%	6	0.8%	0.316	1.21	1,350	119	718	2,187	8.0%	14.1%
	夜	26	2.1%	41	4.4%	6	5.7%	35	4.2%	0.008	2.13	1,233	105	829	2,166	9.9%	17.9%
第3病日	朝	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.1%	0.425	0.00	1,202	5	892	2,099	9.9%	18.0%
	昼	2	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.1%	0.324	0.00	1,194	8	896	2,098	10.1%	18.0%
	夜	6	0.5%	7	0.8%	0	0.0%	7	0.8%	0.710	1.52	1,184	8	904	2,096	10.5%	18.6%
第4病日	朝	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	0.565	0.00	1,177	1	905	2,083	10.6%	18.6%
	昼	0	0.0%	2	0.2%	0	0.0%	2	0.1%	0.189	0.00	1,173	3	906	2,082	10.6%	18.8%
	夜	1	0.1%	1	0.1%	1	25.0%	0	0.0%	0.004	1.28	1,169	4	907	2,080	10.7%	18.9%
第5病日	朝	1	0.1%	1	0.1%	—	—	1	0.1%	0.860	1.28	1,168	0	910	2,078	10.8%	19.0%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	0.0%	0	0.0%	0.199	—	1,165	2	909	2,076	10.8%	19.0%
	夜	0	0.0%	1	0.1%	—	—	1	0.1%	—	—	1,165	0	911	2,076	10.8%	19.1%
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	—	—	1,165	0	910	2,075	10.8%	19.1%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,164	1	910	2,075	10.8%	19.1%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,163	1	911	2,075	10.8%	19.1%
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	—	—	1,163	0	912	2,075	10.8%	19.1%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,162	1	912	2,075	10.8%	19.1%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	—	—	1,162	0	913	2,075	10.8%	19.1%
累積発現率 (参考)	175		144		61		83	13.3%								10.8%	19.1%

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	1.83 (1.46 , 2.31)	<.0001
第1～第2病日	1.86 (1.47 , 2.36)	<.0001
第1～第4病日	1.83 (1.45 , 2.30)	<.0001

表9-1-4 タミフルと怒り出す

		発現数 (%)								①②③間の χ ² 検定 p値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)			
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用 計		(内訳)		総計				未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用		
						使用開始 ^②	既使用 ^③												
第1病日	朝	13	0.6%	7	2.3%	7	2.3%	—	20	0.8%	0.009	3.83	2,117	303	0	2,420	0.6%	2.3%	
	昼	10	0.5%	12	2.1%	6	2.1%	6	2.0%	22	0.9%	0.009	3.82	1,820	284	296	2,400	1.2%	4.3%
	夜	36	2.5%	25	2.6%	10	2.7%	15	2.6%	61	2.6%	0.980	1.05	1,433	377	568	2,378	3.6%	6.9%
第2病日	朝	6	0.7%	5	0.4%	2	0.4%	3	0.3%	11	0.5%	0.570	0.54	908	489	920	2,317	4.3%	7.2%
	昼	7	1.4%	22	1.2%	7	1.8%	15	1.1%	29	1.3%	0.542	0.88	506	396	1,404	2,306	5.6%	8.3%
	夜	6	1.8%	35	1.8%	4	2.4%	31	1.7%	41	1.8%	0.830	1.01	335	164	1,778	2,277	7.3%	10.0%
第3病日	朝	2	0.8%	5	0.3%	2	2.6%	3	0.2%	7	0.3%	0.017	0.32	252	77	1,907	2,236	8.0%	10.2%
	昼	1	0.5%	5	0.2%	1	1.8%	4	0.2%	6	0.3%	0.246	0.48	194	56	1,979	2,229	8.5%	10.4%
	夜	0	0.0%	6	0.3%	1	5.3%	5	0.2%	6	0.3%	0.079	—	174	19	2,030	2,223	8.5%	10.7%
第4病日	朝	0	0.0%	3	0.1%	0	0.0%	3	0.1%	3	0.1%	0.782	—	167	7	2,043	2,217	8.5%	10.8%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	—	—	161	6	2,047	2,214	8.5%	10.8%
	夜	1	0.6%	1	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	2	0.1%	0.266	0.08	159	2	2,053	2,214	9.1%	10.9%
第5病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	158	0	2,054	2,212	9.1%	10.9%
	昼	0	0.0%	1	0.0%	—	—	1	0.0%	1	0.0%	0.700	—	158	0	2,054	2,212	9.1%	10.9%
	夜	0	0.0%	1	0.0%	—	—	1	0.0%	1	0.0%	0.700	—	158	0	2,053	2,211	9.1%	10.9%
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	158	0	2,052	2,210	9.1%	10.9%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	158	0	2,052	2,210	9.1%	10.9%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	—	—	157	1	2,052	2,210	9.1%	10.9%
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	157	0	2,053	2,210	9.1%	10.9%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	157	0	2,053	2,210	9.1%	10.9%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	157	0	2,053	2,210	9.1%	10.9%
累積発現率 (参考)		82		128		40		88		210	8.7%						9.1%	10.9%	

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	1.25 (0.90 , 1.75)	0.181
第1～第2病日	1.34 (0.95 , 1.88)	0.095
第1～第4病日	1.25 (0.90 , 1.74)	0.188

表9-2-4 解熱剤と怒り出す

		発現数 (%)								①②③間の χ ² 検定 p値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)		
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用 計		(内訳) 使用開始 ^②		既使用 ^③				総計	未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用
第1病日	朝	18	0.8%	2	2.4%	2	2.4%	—	20	0.8%	0.188	3.14	2,310	83	0	2,393	0.8%	2.4%
	昼	15	0.7%	7	2.5%	5	2.5%	2	22	0.9%	0.045	3.54	2,092	200	81	2,373	1.5%	4.8%
	夜	37	2.3%	24	3.3%	15	3.3%	9	61	2.6%	0.353	1.48	1,628	449	274	2,351	3.7%	8.0%
第2病日	朝	6	0.4%	5	0.6%	4	5.3%	1	11	0.5%	0.001	1.64	1,516	75	699	2,290	4.1%	8.6%
	昼	17	1.2%	12	1.3%	2	1.6%	10	29	1.3%	0.935	1.10	1,386	124	769	2,279	5.3%	9.8%
	夜	23	1.8%	17	1.7%	6	5.5%	11	40	1.8%	0.029	0.94	1,259	110	881	2,250	7.0%	11.4%
第3病日	朝	4	0.3%	3	0.3%	0	0.0%	3	7	0.3%	0.982	0.94	1,231	5	974	2,210	7.3%	11.6%
	昼	3	0.2%	3	0.3%	0	0.0%	3	6	0.3%	0.940	1.24	1,218	9	976	2,203	7.5%	11.9%
	夜	3	0.2%	3	0.3%	0	0.0%	3	6	0.3%	0.950	1.22	1,208	7	982	2,197	7.8%	12.2%
第4病日	朝	2	0.2%	1	0.1%	0	0.0%	1	3	0.1%	0.917	0.61	1,204	1	986	2,191	7.9%	12.3%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%			1,199	3	986	2,188	7.9%	12.3%
	夜	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1	1	0.0%	0.452		1,195	4	989	2,188	7.9%	12.4%
第5病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%			1,195	0	992	2,187	7.9%	12.4%
	昼	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1	1	0.0%	0.454		1,193	2	992	2,187	7.9%	12.4%
	夜	0	0.0%	1	0.1%	—	—	1	1	0.0%	0.209		1,193	0	993	2,186	7.9%	12.5%
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%			1,193	0	992	2,185	7.9%	12.5%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%			1,192	1	992	2,185	7.9%	12.5%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%			1,191	1	993	2,185	7.9%	12.5%
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%			1,191	0	994	2,185	7.9%	12.5%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%			1,190	1	994	2,185	7.9%	12.5%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%			1,190	0	995	2,185	7.9%	12.5%
累積発現率 (参考)		128		80		34		46	208	8.7%							7.9%	12.5%

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	1.39 (1.04 , 1.87)	0.029
第1～第2病日	1.40 (1.02 , 1.92)	0.038
第1～第4病日	1.36 (1.01 , 1.83)	0.042

表9-1-5 タミフルとけいれん

		発現数 (%)							①②③間の χ ² 検定 p値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)				
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用 計		(内訳) 使用開始 ^② 既使用 ^③		総計			未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用			
第1病日	朝	4	0.2%	1	0.3%	1	0.3%	—	5	0.2%	0.635	1.76	2,134	304	0	2,438	0.2%	0.3%	
	昼	11	0.6%	5	0.8%	2	0.7%	3	1.0%	16	0.7%	0.758	1.42	1,841	289	303	2,433	0.8%	1.2%
	夜	17	1.2%	11	1.1%	8	2.1%	3	0.5%	28	1.2%	0.078	0.97	1,450	380	587	2,417	1.9%	2.3%
第2病日	朝	4	0.4%	6	0.4%	4	0.8%	2	0.2%	10	0.4%	0.272	0.96	932	501	956	2,389	2.4%	2.7%
	昼	4	0.8%	8	0.4%	4	1.0%	4	0.3%	12	0.5%	0.143	0.56	523	405	1,451	2,379	3.1%	3.1%
	夜	1	0.3%	5	0.2%	2	1.2%	3	0.2%	6	0.3%	0.154	0.87	350	169	1,848	2,367	3.4%	3.4%
第3病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.008	269	80	2,012	2,361	3.4%	3.4%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		213	56	2,092	2,361	3.4%	3.4%	
	夜	0	0.0%	1	0.0%	1	5.0%	0	0.0%	1	0.0%		193	20	2,148	2,361	3.4%	3.4%	
第4病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	186	7	2,167	2,360	3.4%	3.4%		
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	180	6	2,174	2,360	3.4%	3.4%		
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	178	2	2,180	2,360	3.4%	3.4%		
第5病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	177	1	2,182	2,360	3.4%	3.4%		
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	177	0	2,183	2,360	3.4%	3.4%		
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	177	0	2,183	2,360	3.4%	3.4%		
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	177	0	2,183	2,360	3.4%	3.4%		
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	177	0	2,183	2,360	3.4%	3.4%		
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	176	1	2,183	2,360	3.4%	3.4%		
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	176	0	2,184	2,360	3.4%	3.4%		
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	176	0	2,184	2,360	3.4%	3.4%		
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	176	0	2,184	2,360	3.4%	3.4%		
累積発生率 (参考)		41		37		22		15		78	3.2%					2,360	3.4%	3.4%	

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	0.99 (0.60 , 1.62)	0.957
第1～第2病日	0.98 (0.60 , 1.62)	0.941
第1～第4病日	0.99 (0.60 , 1.62)	0.957

表9-2-5 解熱剤とけいれん

		発現数 (%)								①②③間の χ ² 検定 p値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)		
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用 計		(内訳) 使用開始 ^②		既使用 ^③				総計	未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用
第1病日	朝	2	0.1%	3	3.6%	3	3.6%	—	5	0.2%	0.000	43.06	2,327	84	0	2,411	0.1%	3.6%
	昼	13	0.6%	3	1.1%	3	1.5%	0	0.0%	0.260	1.74	2,123	202	81	2,406	0.7%	4.6%	
	夜	11	0.7%	17	2.3%	12	2.7%	5	1.8%	0.003	3.56	1,658	452	280	2,390	1.4%	6.8%	
第2病日	朝	3	0.2%	7	0.9%	2	2.5%	5	0.7%	0.024	4.64	1,568	79	715	2,362	1.5%	7.6%	
	昼	8	0.6%	4	0.4%	2	1.5%	2	0.3%	0.216	0.78	1,435	130	787	2,352	2.1%	8.0%	
	夜	1	0.1%	5	0.5%	1	0.9%	4	0.4%	0.115	6.42	1,313	114	913	2,340	2.2%	8.5%	
第3病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.444		1,306	6	1,022	2,334	2.2%	8.5%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		1,297	9	1,028	2,334	2.2%	8.5%		
	夜	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.1%		1,289	8	1,037	2,334	2.2%	8.6%		
第4病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,288	1	1,044	2,333	2.2%	8.6%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,285	3	1,045	2,333	2.2%	8.6%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,280	5	1,048	2,333	2.2%	8.6%	
第5病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%			1,280	0	1,053	2,333	2.2%	8.6%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,277	3	1,053	2,333	2.2%	8.6%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%			1,277	0	1,056	2,333	2.2%	8.6%	
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%			1,277	0	1,056	2,333	2.2%	8.6%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,276	1	1,056	2,333	2.2%	8.6%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,275	1	1,057	2,333	2.2%	8.6%	
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%			1,275	0	1,058	2,333	2.2%	8.6%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,274	1	1,058	2,333	2.2%	8.6%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%			1,274	0	1,059	2,333	2.2%	8.6%	
累積発現率 (参考)		38		40		23		17		78	3.2%						2.2%	8.6%

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	3.04 (1.89 , 4.88)	<.0001
第1～第2病日	2.99 (1.86 , 4.81)	<.0001
第1～第4病日	3.04 (1.89 , 4.88)	<.0001

表9-1-6 タミフルと意識消失

		発現数 (%)								①②③間の χ ² 検定 p値	期間ごとの オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)			
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用 計		(内訳) 使用開始 ^②		既使用 ^③				総計	未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用	
																			1
第1病日	朝	1	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	—	1	0.0%	0.606	0.00	2,126	303	0	2,429	0.0%	0.0%	
	昼	5	0.3%	1	0.2%	1	0.3%	0	0.0%	6	0.2%	0.439	0.62	1,836	289	303	2,428	0.3%	0.2%
	夜	7	0.5%	4	0.4%	3	0.8%	1	0.2%	11	0.5%	0.339	0.85	1,446	385	591	2,422	0.8%	0.6%
第2病日	朝	3	0.3%	2	0.1%	2	0.4%	0	0.0%	5	0.2%	0.074	0.42	931	508	972	2,411	1.1%	0.7%
	昼	0	0.0%	3	0.2%	3	0.7%	0	0.0%	3	0.1%	0.005	0.69	523	405	1,478	2,406	1.1%	0.9%
	夜	1	0.3%	4	0.2%	2	1.2%	2	0.1%	5	0.2%	0.088	0.69	352	171	1,880	2,403	1.4%	1.1%
第3病日	朝	0	0.0%	1	0.0%	1	1.3%	0	0.0%	1	0.0%	0.033	0.09	271	80	2,047	2,398	1.4%	1.1%
	昼	0	0.0%	1	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	1	0.0%	0.887	0.09	212	59	2,126	2,397	1.4%	1.2%
	夜	1	0.5%	1	0.0%	1	4.8%	0	0.0%	2	0.1%	0.003	0.09	191	21	2,184	2,396	1.9%	1.2%
第4病日	朝	0	0.0%	1	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	1	0.0%	0.921	0.09	183	7	2,204	2,394	1.9%	1.2%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.921	0.09	177	6	2,210	2,393	1.9%	1.2%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.921	0.09	175	2	2,216	2,393	1.9%	1.2%
第5病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.921	0.09	174	1	2,218	2,393	1.9%	1.2%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	0.921	0.09	174	0	2,219	2,393	1.9%	1.2%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	0.921	0.09	174	0	2,219	2,393	1.9%	1.2%
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	0.921	0.09	174	0	2,219	2,393	1.9%	1.2%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	0.921	0.09	174	0	2,219	2,393	1.9%	1.2%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.921	0.09	173	1	2,219	2,393	1.9%	1.2%
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	0.921	0.09	173	0	2,220	2,393	1.9%	1.2%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	0.921	0.09	173	0	2,220	2,393	1.9%	1.2%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	0.921	0.09	173	0	2,220	2,393	1.9%	1.2%
累積発生率 (参考)		18		18		13		5		36	1.5%					1.9%	1.2%		

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	0.71 (0.33 , 1.52)	0.377
第1～第2病日	0.76 (0.34 , 1.68)	0.493
第1～第4病日	0.71 (0.33 , 1.52)	0.377

表9-2-6 解熱剤と意識消失

		発現数 (%)								①②③間の χ ² 検定 p値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)	
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用		(内訳)		総計				未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用
				計	使用開始 ^②	既使用 ^③											
第1病日	朝	0	0.0%	1	1.2%	1	1.2%	—	1	0.0%	0.010	2,317	84	0	2,401	0.0%	1.2%
	昼	5	0.2%	1	0.4%	1	0.5%	0	0.0%	0.666	1.49	2,116	201	83	2,400	0.2%	1.5%
	夜	3	0.2%	8	1.1%	6	1.3%	2	0.7%	0.012	6.03	1,655	456	283	2,394	0.4%	2.6%
第2病日	朝	1	0.1%	4	0.5%	1	1.3%	3	0.4%	0.072	7.82	1,574	78	731	2,383	0.5%	3.1%
	昼	1	0.1%	2	0.2%	0	0.0%	2	0.2%	0.470	3.10	1,445	128	805	2,378	0.5%	3.3%
	夜	0	0.0%	5	0.5%	1	0.9%	4	0.4%	0.014		1,328	116	931	2,375	0.5%	3.8%
第3病日	朝	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.558	0.00	1,322	6	1,042	2,370	0.6%	3.8%
	昼	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.554	0.00	1,312	9	1,048	2,369	0.7%	3.8%
	夜	1	0.1%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.1%	0.983	1.22	1,303	8	1,057	2,368	0.8%	3.8%
第4病日	朝	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.1%	0.450		1,301	1	1,064	2,366	0.8%	3.9%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,298	3	1,064	2,365	0.8%	3.9%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,293	5	1,067	2,365	0.8%	3.9%
第5病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%			1,293	0	1,072	2,365	0.8%	3.9%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,290	3	1,072	2,365	0.8%	3.9%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%			1,290	0	1,075	2,365	0.8%	3.9%
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%			1,290	0	1,075	2,365	0.8%	3.9%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,289	1	1,075	2,365	0.8%	3.9%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,288	1	1,076	2,365	0.8%	3.9%
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%			1,288	0	1,077	2,365	0.8%	3.9%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			1,287	1	1,077	2,365	0.8%	3.9%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%			1,287	0	1,078	2,365	0.8%	3.9%
累積発生率 (参考)	13		23		10		13		36	1.5%						0.8%	3.9%

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	4.33 (2.11 , 8.92)	<.0001
第1～第2病日	5.86 (2.63 , 13.05)	<.0001
第1～第4病日	4.33 (2.11 , 8.92)	<.0001

表9-1-7 タミフルとひどい咳

	薬剤 未使用 ^①	発現数 (%)							①②③間の χ ² 検定 p値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)	
		薬剤使用		(内訳)		総計	未使用	使用開始			既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用		
		計	使用開始 ^②	既使用 ^③												
第1病日	朝	323 15.1%	74 24.6%	74 24.6%	—	397 16.2%	<.0001	1.84	2,146	301	0	2,447	15.1%	24.6%		
	昼	73 4.6%	20 4.3%	11 4.6%	9 4.0%	93 4.5%	0.905	0.93	1,584	239	227	2,050	19.0%	27.8%		
	夜	151 12.6%	49 6.5%	24 7.7%	25 5.6%	200 10.2%	<.0001	0.48	1,198	313	446	1,957	29.2%	32.5%		
第2病日	朝	34 5.0%	28 2.6%	16 4.3%	12 1.7%	62 3.5%	0.001	0.50	674	373	710	1,757	32.8%	34.2%		
	昼	8 2.3%	19 1.4%	9 3.1%	10 0.9%	27 1.6%	0.023	0.61	351	289	1,055	1,695	34.3%	35.2%		
	夜	13 5.8%	35 2.4%	6 5.0%	29 2.2%	48 2.9%	0.009	0.40	223	120	1,325	1,668	38.1%	36.7%		
第3病日	朝	16 9.6%	26 1.8%	2 4.5%	24 1.7%	42 2.6%	<.0001	0.17	166	44	1,410	1,620	44.1%	37.9%		
	昼	2 1.7%	14 1.0%	2 5.7%	12 0.8%	16 1.0%	0.097	0.55	115	35	1,428	1,578	45.1%	38.5%		
	夜	4 3.9%	34 2.3%	0 0.0%	34 2.3%	38 2.4%	0.498	0.58	102	11	1,449	1,562	47.2%	39.9%		
第4病日	朝	6 6.3%	20 1.4%	1 33.3%	19 1.3%	26 1.7%	0.002	0.21	95	3	1,426	1,524	50.5%	40.7%		
	昼	3 3.4%	4 0.3%	0 0.0%	4 0.3%	7 0.5%	0.018	0.08	87	2	1,409	1,498	52.2%	40.9%		
	夜	1 1.2%	25 1.8%	1 100.0%	24 1.7%	26 1.7%	0.016	1.48	83	1	1,407	1,491	52.8%	41.9%		
第5病日	朝	2 2.4%	9 0.7%	—	9 0.7%	11 0.8%	0.141	0.26	82	0	1,383	1,465	54.0%	42.3%		
	昼	2 2.5%	5 0.4%	—	5 0.4%	7 0.5%	0.051	0.14	80	0	1,374	1,454	55.1%	42.5%		
	夜	4 5.1%	12 0.9%	—	12 0.9%	16 1.1%	0.009	0.16	78	0	1,369	1,447	57.4%	43.0%		
第6病日	朝	0 0.0%	4 0.3%	—	4 0.3%	4 0.3%	0.514		74	0	1,357	1,431	57.4%	43.2%		
	昼	0 0.0%	1 0.1%	—	1 0.1%	1 0.1%	0.744		74	0	1,353	1,427	57.4%	43.2%		
	夜	0 0.0%	6 0.4%	—	6 0.4%	6 0.4%	0.423		74	0	1,352	1,426	57.4%	43.5%		
第7病日	朝	0 0.0%	2 0.1%	—	2 0.1%	2 0.1%	0.644		74	0	1,346	1,420	57.4%	43.6%		
	昼	0 0.0%	2 0.1%	—	2 0.1%	2 0.1%	0.643		74	0	1,344	1,418	57.4%	43.7%		
	夜	1 1.4%	0 0.0%	—	0 0.0%	1 0.1%	0.015	0.00	74	0	1,342	1,416	58.0%	43.7%		
累積発生率 (参考)	643	389	146	243	1032	42.2%							58.0%	43.7%		

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	0.69 (0.58 , 0.82)	<.0001
第1～第2病日	0.83 (0.70 , 0.99)	0.040
第1～第4病日	0.72 (0.61 , 0.86)	0.000

表9-2-7 解熱剤とひどい咳

		発現数 (%)								①②③間の χ ² 検定 p値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)		
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用 計		(内訳) 使用開始 ^②		既使用 ^③				総計	未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用
第1病日	朝	362	15.5%	32	38.1%	32	38.1%	—	394	16.3%	<.0001	3.35	2,334	84	0	2,418	15.5%	38.1%
	夜	81	4.5%	12	5.5%	10	6.0%	2	93	4.6%	0.682	1.23	1,804	168	52	2,024	19.3%	41.5%
第2病日	朝	139	10.3%	59	10.1%	42	11.2%	17	198	10.3%	0.491	0.98	1,349	374	208	1,931	27.6%	47.4%
	夜	41	3.6%	21	3.6%	4	7.0%	17	62	3.6%	0.426	1.02	1,153	57	523	1,733	30.2%	49.3%
第3病日	朝	12	1.2%	14	2.2%	2	2.2%	12	26	1.6%	0.296	1.86	1,022	90	559	1,671	31.0%	50.4%
	夜	22	2.4%	26	3.7%	5	6.5%	21	48	2.9%	0.134	1.57	933	77	635	1,645	32.6%	52.2%
第4病日	朝	24	2.6%	16	2.3%	0	0.0%	16	40	2.5%	0.835	0.87	907	4	686	1,597	34.4%	53.3%
	夜	3	0.3%	13	1.9%	1	16.7%	12	16	1.0%	0.002	5.68	877	6	674	1,557	34.6%	54.2%
第5病日	朝	20	2.3%	17	2.5%	0	0.0%	17	37	2.4%	0.863	1.10	870	4	667	1,541	36.1%	55.4%
	夜	13	1.5%	13	2.0%	0	0.0%	13	26	1.7%	0.785	1.30	849	1	654	1,504	37.1%	56.3%
第6病日	朝	4	0.5%	2	0.3%	0	0.0%	2	6	0.4%	0.871	0.65	834	2	642	1,478	37.4%	56.4%
	夜	12	1.5%	14	2.2%	0	0.0%	14	26	1.8%	0.540	1.50	826	4	642	1,472	38.3%	57.3%
第7病日	朝	3	0.4%	8	1.3%	—	—	8	11	0.8%	0.050	3.47	814	0	632	1,446	38.6%	57.9%
	夜	3	0.4%	4	0.6%	0	0.0%	4	7	0.5%	0.762	1.73	809	2	624	1,435	38.8%	58.2%
第8病日	朝	7	0.9%	9	1.4%	—	—	9	16	1.1%	0.306	1.68	806	0	622	1,428	39.3%	58.8%
	夜	2	0.3%	2	0.3%	—	—	2	4	0.3%	0.791	1.30	799	0	613	1,412	39.5%	58.9%
第9病日	朝	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	1	0.1%	0.565	0.00	796	1	611	1,408	39.6%	58.9%
	夜	0	0.0%	6	1.0%	0	0.0%	6	6	0.4%	0.007	—	794	1	612	1,407	39.6%	59.3%
第10病日	朝	1	0.1%	1	0.2%	—	—	1	2	0.1%	0.850	1.31	794	0	607	1,401	39.6%	59.4%
	夜	1	0.1%	1	0.2%	—	—	1	2	0.1%	0.849	1.31	793	0	606	1,399	39.7%	59.4%
第11病日	朝	0	0.0%	1	0.2%	—	—	1	1	0.1%	0.196	—	792	0	605	1,397	39.7%	59.5%
	夜	0	0.0%	1	0.2%	—	—	1	1	0.1%	0.196	—	792	0	605	1,397	39.7%	59.5%
累積発現率 (参考)		751		271		96		175	1022	42.3%						39.7%	59.5%	

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	1.40 (1.19 , 1.63)	<.0001
第1～第2病日	1.36 (1.12 , 1.64)	0.002
第1～第4病日	1.34 (1.14 , 1.58)	0.001

表9-1-8 タミフルと嘔吐・下痢

		発現数 (%)								①②③間の		期間ごとの オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)		
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用 計		(内訳) 使用開始 ^②		既使用 ^③		総計			χ ² 検定 p値	未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用
第1病日	朝	79	3.7%	46	15.2%	46	15.2%	—	—	125	5.1%	<.0001	4.69	2,148	303	0	2,451	3.7%	15.2%
	昼	54	3.0%	53	9.9%	35	12.5%	18	7.0%	107	4.6%	<.0001	3.53	1,790	279	257	2,326	6.6%	23.6%
	夜	110	7.9%	77	9.3%	46	13.2%	31	6.4%	187	8.4%	0.002	1.18	1,387	349	483	2,219	14.0%	30.6%
第2病日	朝	38	4.6%	63	5.2%	30	6.7%	33	4.4%	101	5.0%	0.193	1.14	826	451	755	2,032	17.9%	34.3%
	昼	15	3.4%	85	5.7%	32	9.4%	53	4.6%	100	5.2%	0.001	1.74	446	342	1,143	1,931	20.7%	38.0%
	夜	11	3.9%	73	4.7%	11	7.4%	62	4.4%	84	4.6%	0.264	1.22	282	149	1,400	1,831	23.8%	40.9%
第3病日	朝	8	3.9%	48	3.1%	6	9.4%	42	2.8%	56	3.2%	0.046	0.80	207	64	1,476	1,747	26.7%	42.8%
	昼	5	3.3%	30	1.9%	0	0.0%	30	2.0%	35	2.1%	0.222	0.58	151	48	1,492	1,691	29.2%	43.9%
	夜	4	3.1%	21	1.4%	1	6.7%	20	1.3%	25	1.5%	0.178	0.44	131	15	1,510	1,656	31.3%	44.7%
第4病日	朝	0	0.0%	19	1.3%	1	20.0%	18	1.2%	19	1.2%	0.032	—	122	5	1,504	1,631	31.3%	45.4%
	昼	1	0.8%	8	0.5%	0	0.0%	8	0.5%	9	0.6%	0.908	0.64	119	3	1,490	1,612	31.9%	45.7%
	夜	1	0.9%	12	0.8%	0	0.0%	12	0.8%	13	0.8%	0.982	0.94	116	2	1,485	1,603	32.5%	46.1%
第5病日	朝	0	0.0%	4	0.3%	—	—	4	0.3%	4	0.3%	0.438	—	115	0	1,475	1,590	32.5%	46.2%
	昼	1	0.9%	2	0.1%	—	—	2	0.1%	3	0.2%	0.188	0.16	115	0	1,471	1,586	33.1%	46.3%
	夜	0	0.0%	8	0.5%	—	—	8	0.5%	8	0.5%	0.274	—	114	0	1,469	1,583	33.1%	46.6%
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	114	0	1,461	1,575	33.1%	46.6%
	昼	1	0.9%	2	0.1%	—	—	2	0.1%	3	0.2%	0.187	0.15	114	0	1,461	1,575	33.7%	46.7%
	夜	1	0.9%	2	0.1%	0	0.0%	2	0.1%	3	0.2%	0.413	0.15	112	1	1,459	1,572	34.3%	46.8%
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	111	0	1,458	1,569	34.3%	46.8%
	昼	0	0.0%	1	0.1%	—	—	1	0.1%	1	0.1%	0.702	—	111	0	1,458	1,569	34.3%	46.8%
	夜	0	0.0%	1	0.1%	—	—	1	0.1%	1	0.1%	0.702	—	111	0	1,457	1,568	34.3%	46.8%
累積発生率 (参考)		329		555		208		347		884	36.1%							34.3%	46.8%

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	1.70 (1.44 , 2.01)	<.0001
第1～第2病日	1.87 (1.57 , 2.22)	<.0001
第1～第4病日	1.73 (1.46 , 2.04)	<.0001

表9-2-8 解熱剤と嘔吐・下痢

		発現数 (%)									①②③間の χ ² 検定 p値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)		
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用 計		(内訳)		総計	未使用	使用開始			既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用			
						使用開始 ^②	既使用 ^③												
第1病日	朝	109	4.7%	14	16.3%	14	16.3%	—	123	5.1%	<.0001	3.97	2,337	86	0	2,423	4.7%	16.3%	
	昼	82	4.0%	23	8.9%	15	8.1%	8	11.1%	105	4.6%	0.004	2.35	2,043	185	72	2,300	8.5%	23.8%
	夜	121	7.9%	65	9.9%	46	10.8%	19	8.1%	186	8.5%	0.163	1.28	1,537	424	234	2,195	15.7%	31.3%
第2病日	朝	58	4.3%	40	6.0%	5	7.1%	35	5.9%	98	4.9%	0.233	1.43	1,346	70	593	2,009	19.3%	35.4%
	昼	59	5.0%	40	5.5%	9	8.3%	31	5.0%	99	5.2%	0.369	1.10	1,180	108	623	1,911	23.4%	39.0%
	夜	34	3.3%	50	6.4%	5	5.4%	45	6.5%	84	4.6%	0.008	2.00	1,029	92	691	1,812	25.9%	42.9%
第3病日	朝	31	3.1%	25	3.4%	1	16.7%	24	3.3%	56	3.2%	0.403	1.08	989	6	733	1,728	28.2%	44.8%
	昼	13	1.4%	22	3.1%	0	0.0%	22	3.1%	35	2.1%	0.049	2.28	952	6	714	1,672	29.2%	46.5%
	夜	13	1.4%	12	1.7%	0	0.0%	12	1.7%	25	1.5%	0.782	1.22	932	7	698	1,637	30.2%	47.4%
第4病日	朝	7	0.8%	12	1.7%	0	0.0%	12	1.7%	19	1.2%	0.205	2.29	918	1	693	1,612	30.7%	48.3%
	昼	7	0.8%	2	0.3%	0	0.0%	2	0.3%	9	0.6%	0.423	0.38	909	2	682	1,593	31.2%	48.5%
	夜	7	0.8%	6	0.9%	0	0.0%	6	0.9%	13	0.8%	0.952	1.13	899	3	682	1,584	31.8%	48.9%
第5病日	朝	3	0.3%	1	0.1%	—	—	1	0.1%	4	0.3%	0.448	0.44	892	0	679	1,571	32.0%	49.0%
	昼	2	0.2%	1	0.1%	—	—	1	0.1%	3	0.2%	0.725	0.66	889	0	678	1,567	32.2%	49.1%
	夜	3	0.3%	4	0.6%	—	—	4	0.6%	7	0.4%	0.461	1.75	887	0	677	1,564	32.4%	49.4%
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	884	0	673	1,557	32.4%	49.4%
	昼	2	0.2%	1	0.1%	—	—	1	0.1%	3	0.2%	0.726	0.66	884	0	673	1,557	32.6%	49.4%
	夜	2	0.2%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.1%	3	0.2%	0.938	0.65	881	1	672	1,554	32.7%	49.5%
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	879	0	672	1,551	32.7%	49.5%
	昼	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.1%	1	0.1%	0.433	—	878	1	672	1,551	32.7%	49.6%
	夜	0	0.0%	1	0.1%	—	—	1	0.1%	1	0.1%	0.196	—	878	0	672	1,550	32.7%	49.7%
累積発生率 (参考)	553		321		95		226		874	36.1%							32.7%	49.7%	

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	1.48 (1.28 , 1.72)	<.0001
第1～第2病日	1.54 (1.30 , 1.83)	<.0001
第1～第4病日	1.50 (1.29 , 1.74)	<.0001

表9-1-9 タミフルと筋肉痛

		発現数 (%)							①②③間の x2検定 p値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)				
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用 計		(内訳) 使用開始 ^② 既使用 ^③		総計			未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用			
		人数	%	人数	%	人数	%										人数	%	
第1病日	朝	97	5.1%	23	8.1%	23	8.1%	—	120	5.5%	0.050	1.64	1,903	284	0	2,187	5.1%	8.1%	
	昼	29	1.8%	13	2.7%	6	2.6%	7	2.7%	42	2.0%	0.547	1.46	1,579	227	261	2,067	6.8%	10.5%
	夜	75	6.1%	26	3.3%	16	5.0%	10	2.1%	101	5.0%	0.001	0.52	1,232	318	475	2,025	12.5%	13.5%
第2病日	朝	14	1.9%	22	1.9%	10	2.5%	12	1.6%	36	1.9%	0.571	1.01	751	406	767	1,924	14.1%	15.1%
	昼	5	1.2%	13	0.9%	4	1.2%	9	0.8%	18	1.0%	0.639	0.71	406	331	1,151	1,888	15.2%	15.8%
	夜	5	1.9%	13	0.8%	2	1.5%	11	0.7%	18	1.0%	0.234	0.43	269	132	1,469	1,870	16.8%	16.5%
第3病日	朝	1	0.5%	8	0.5%	0	0.0%	8	0.5%	9	0.5%	0.746	1.00	205	59	1,588	1,852	17.2%	16.9%
	昼	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.1%	1	0.1%	0.889	0.24	152	52	1,639	1,843	17.2%	17.0%
	夜	1	0.7%	3	0.2%	0	0.0%	3	0.2%	4	0.2%	0.536	0.24	135	17	1,690	1,842	17.8%	17.1%
第4病日	朝	0	0.0%	1	0.1%	1	16.7%	0	0.0%	1	0.1%	0.003	0.003	128	6	1,704	1,838	17.8%	17.2%
	昼	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.1%	1	0.1%	0.930	0.930	123	5	1,709	1,837	17.8%	17.2%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	—	—	121	2	1,713	1,836	17.8%	17.2%
第5病日	朝	0	0.0%	1	0.1%	—	—	1	0.1%	1	0.1%	0.712	0.712	121	0	1,715	1,836	17.8%	17.3%
	昼	0	0.0%	1	0.1%	—	—	1	0.1%	1	0.1%	0.712	0.712	121	0	1,714	1,835	17.8%	17.3%
	夜	0	0.0%	1	0.1%	—	—	1	0.1%	1	0.1%	0.712	0.712	121	0	1,713	1,834	17.8%	17.4%
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	121	0	1,712	1,833	17.8%	17.4%
	昼	0	0.0%	1	0.1%	—	—	1	0.1%	1	0.1%	0.712	0.712	121	0	1,712	1,833	17.8%	17.4%
	夜	1	0.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.1%	0.065	0.00	120	1	1,711	1,832	18.5%	17.4%
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	119	0	1,712	1,831	18.5%	17.4%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	119	0	1,712	1,831	18.5%	17.4%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	119	0	1,712	1,831	18.5%	17.4%
累積発現率 (参考)		228		128		62		66		356	16.3%						18.5%	17.4%	

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	0.88 (0.68 , 1.13)	0.315
第1～第2病日	0.89 (0.69 , 1.16)	0.386
第1～第4病日	0.89 (0.69 , 1.15)	0.357

表9-2-9 解熱剤と筋肉痛

		発現数 (%)									①②③間の χ ² 検定 p値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)	
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用			総計		未使用	使用開始			既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用		
				計	(内訳)												使用開始 ^②	既使用 ^③
第1病日	朝	107	5.1%	11	14.9%	11	14.9%	—	118	5.5%	0.002	3.23	2,088	74	0	2,162	5.1%	14.9%
	昼	37	2.0%	4	1.7%	3	1.8%	1	41	2.0%	0.947	0.85	1,814	167	63	2,044	7.1%	16.3%
	夜	67	4.8%	33	5.4%	25	6.6%	8	100	5.0%	0.215	1.14	1,397	380	226	2,003	11.5%	20.9%
第2病日	朝	24	1.9%	12	1.9%	5	7.7%	7	36	1.9%	0.016	0.99	1,265	65	573	1,903	13.2%	22.4%
	昼	12	1.1%	6	0.8%	2	2.0%	4	18	1.0%	0.420	0.78	1,141	100	626	1,867	14.1%	23.0%
	夜	8	0.8%	10	1.2%	1	1.1%	9	18	1.0%	0.604	1.60	1,037	92	720	1,849	14.8%	24.0%
第3病日	朝	1	0.1%	8	1.0%	0	0.0%	8	9	0.5%	0.017	10.27	1,025	4	802	1,831	14.9%	24.7%
	昼	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	1	0.1%	0.558	0.00	1,017	7	798	1,822	14.9%	24.7%
	夜	1	0.1%	3	0.4%	0	0.0%	3	4	0.2%	0.454	3.76	1,012	4	805	1,821	15.0%	25.0%
第4病日	朝	1	0.1%	0	0.0%	—	—	0	1	0.1%	0.279	0.00	1,011	0	806	1,817	15.1%	25.0%
	昼	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1	1	0.1%	0.444	—	1,009	1	806	1,816	15.1%	25.1%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	—	—	1,006	3	806	1,815	15.1%	25.1%
第5病日	朝	1	0.1%	0	0.0%	—	—	0	1	0.1%	0.277	0.00	1,006	0	809	1,815	15.2%	25.1%
	昼	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1	1	0.1%	0.446	—	1,002	3	809	1,814	15.2%	25.2%
	夜	1	0.1%	0	0.0%	—	—	0	1	0.1%	0.276	0.00	1,002	0	811	1,813	15.3%	25.2%
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%	—	—	1,001	0	811	1,812	15.3%	25.2%
	昼	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	1	1	0.1%	0.552	0.00	1,000	1	811	1,812	15.4%	25.2%
	夜	0	0.0%	1	0.1%	—	—	1	1	0.1%	0.205	—	999	0	812	1,811	15.4%	25.3%
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%	—	—	999	0	811	1,810	15.4%	25.3%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	—	—	998	1	811	1,810	15.4%	25.3%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%	—	—	998	0	812	1,810	15.4%	25.3%
累積発現率 (参考)	262		90		47		43	352	16.3%								15.4%	25.3%

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比	(95%CI)	p値
第1～第7病日	1.33	(1.02 , 1.72)	0.035
(症候出現後に使用とした場合)	1.24	(0.94 , 1.64)	0.125
第1～第4病日	1.34	(1.03 , 1.75)	0.030

表9-1-10 タミフルと関節痛

		発現数 (%)								①②③間の χ ² 検定 p 値	期間ごとの オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)		
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用 計		(内訳) 使用開始 ^②		既使用 ^③				総計	未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用
第1病日	朝	131	6.9%	42	15.1%	42	15.1%	—	173	8.0%	<.0001	2.40	1,896	278	0	2,174	6.9%	15.1%
	昼	46	3.0%	14	3.1%	7	3.2%	7	60	3.0%	0.982	1.04	1,547	218	236	2,001	9.7%	17.7%
	夜	123	10.3%	35	4.7%	20	6.6%	15	158	8.1%	<.0001	0.43	1,199	302	440	1,941	18.9%	21.6%
第2病日	朝	27	3.8%	22	2.1%	16	4.4%	6	49	2.7%	<.0001	0.53	711	365	707	1,783	22.0%	23.2%
	昼	4	1.0%	20	1.5%	8	2.7%	12	24	1.4%	0.153	1.44	386	298	1,050	1,734	22.8%	24.4%
	夜	3	1.2%	11	0.8%	4	3.2%	7	14	0.8%	0.030	0.65	258	124	1,328	1,710	23.7%	24.9%
第3病日	朝	0	0.0%	4	0.3%	0	0.0%	4	4	0.2%	0.521	—	197	58	1,441	1,696	23.7%	25.1%
	昼	1	0.7%	2	0.1%	1	2.0%	1	3	0.2%	0.060	0.19	148	49	1,495	1,692	24.2%	25.2%
	夜	0	0.0%	4	0.3%	0	0.0%	4	4	0.2%	0.694	—	130	17	1,542	1,689	24.2%	25.4%
第4病日	朝	0	0.0%	1	0.1%	1	16.7%	0	1	0.1%	0.003	—	124	6	1,555	1,685	24.2%	25.5%
	昼	0	0.0%	2	0.1%	0	0.0%	2	2	0.1%	0.858	—	120	4	1,560	1,684	24.2%	25.6%
	夜	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1	1	0.1%	0.929	—	118	2	1,562	1,682	24.2%	25.6%
第5病日	朝	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1	1	0.1%	0.930	—	117	1	1,563	1,681	24.2%	25.7%
	昼	0	0.0%	1	0.1%	—	—	1	1	0.1%	0.704	—	117	0	1,563	1,680	24.2%	25.7%
	夜	1	0.9%	1	0.1%	—	—	1	2	0.1%	0.100	0.07	117	0	1,562	1,679	24.9%	25.8%
第6病日	朝	0	0.0%	1	0.1%	—	—	1	1	0.1%	0.705	—	116	0	1,561	1,677	24.9%	25.8%
	昼	1	0.9%	0	0.0%	—	—	0	1	0.1%	0.021	0.00	116	0	1,560	1,676	25.5%	25.8%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	—	—	114	1	1,560	1,675	25.5%	25.8%
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%	—	—	114	0	1,561	1,675	25.5%	25.8%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%	—	—	114	0	1,561	1,675	25.5%	25.8%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%	—	—	114	0	1,561	1,675	25.5%	25.8%
累積発現率 (参考)		337		162		99		63	499	23.0%							25.5%	25.8%

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	0.85 (0.68 , 1.05)	0.138
第1～第2病日	0.86 (0.69 , 1.07)	0.174
第1～第4病日	0.87 (0.70 , 1.07)	0.189

表9-2-10 解熱剤と関節痛

		発現数 (%)								①②③間の χ ² 検定 p値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)			
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用		(内訳)		総計				未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用		
				計	使用開始 ^②	既使用 ^③													
第1病日	朝	160	7.7%	12	16.4%	12	16.4%	—	172	8.0%	0.016	2.35	2,075	73	0	2,148	7.7%	16.4%	
	昼	51	2.9%	7	3.2%	5	3.2%	2	3.3%	58	2.9%	0.962	1.12	1,760	155	61	1,976	10.4%	19.1%
	夜	111	8.2%	47	8.3%	38	10.7%	9	4.3%	158	8.2%	0.021	1.02	1,354	355	209	1,918	17.7%	25.9%
第2病日	朝	38	3.2%	12	2.1%	5	8.8%	7	1.4%	50	2.8%	0.006	0.65	1,186	57	517	1,760	20.4%	27.4%
	昼	16	1.5%	8	1.2%	2	2.2%	6	1.1%	24	1.4%	0.615	0.81	1,059	89	562	1,710	21.6%	28.3%
	夜	4	0.4%	10	1.4%	1	1.2%	9	1.4%	14	0.8%	0.098	3.33	959	84	643	1,686	21.9%	29.3%
第3病日	朝	1	0.1%	3	0.4%	0	0.0%	3	0.4%	4	0.2%	0.424	3.97	951	4	717	1,672	22.0%	29.6%
	昼	1	0.1%	2	0.3%	0	0.0%	2	0.3%	3	0.2%	0.707	2.61	943	7	718	1,668	22.1%	29.8%
	夜	1	0.1%	3	0.4%	0	0.0%	3	0.4%	4	0.2%	0.436	3.87	937	5	723	1,665	22.1%	30.1%
第4病日	朝	1	0.1%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	1	0.1%	0.284	0.00	936	0	725	1,661	22.2%	30.1%
	昼	1	0.1%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.1%	2	0.1%	0.983	1.29	934	1	725	1,660	22.3%	30.2%
	夜	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.1%	1	0.1%	0.437	—	929	4	725	1,658	22.3%	30.3%
第5病日	朝	1	0.1%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	1	0.1%	0.282	0.00	929	0	728	1,657	22.4%	30.3%
	昼	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.1%	0.560	0.00	927	1	728	1,656	22.5%	30.3%
	夜	0	0.0%	2	0.3%	—	—	2	0.3%	2	0.1%	0.070	—	926	0	729	1,655	22.5%	30.5%
第6病日	朝	0	0.0%	1	0.1%	—	—	1	0.1%	1	0.1%	0.200	—	926	0	727	1,653	22.5%	30.6%
	昼	0	0.0%	1	0.1%	—	—	1	0.1%	1	0.1%	0.200	—	926	0	726	1,652	22.5%	30.7%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	926	0	725	1,651	22.5%	30.7%
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	926	0	725	1,651	22.5%	30.7%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	—	—	925	1	725	1,651	22.5%	30.7%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	925	0	726	1,651	22.5%	30.7%
累積発生率 (参考)	387		110		63		47		497	23.1%							22.5%	30.7%	

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	1.17 (0.93 , 1.47)	0.188
第1～第2病日	1.10 (0.86 , 1.40)	0.445
第1～第4病日	1.15 (0.91 , 1.45)	0.244

表9-1-11 タミフルとノドの痛み

		発現数 (%)								①②③間の		観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)			
		薬剤未使用 ^①		薬剤使用		(内訳)		総計	χ ² 検定 p値	期間ごとの オッズ比	未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用			
		計	使用開始 ^②	既使用 ^③	計	使用開始 ^②	既使用 ^③												
第1病日	朝	390	20.1%	92	32.4%	92	32.4%	—	482	21.7%	<.0001	1.91	1,942	284	0	2,226	20.1%	32.4%	
	昼	70	5.1%	21	5.8%	14	8.1%	7	3.6%	91	5.2%	0.159	1.15	1,380	172	192	1,744	24.1%	36.3%
	夜	191	18.3%	50	8.2%	35	13.2%	15	4.4%	241	14.6%	<.0001	0.40	1,045	265	343	1,653	38.0%	41.5%
第2病日	朝	40	7.0%	46	5.5%	23	8.2%	23	4.1%	86	6.1%	0.030	0.78	574	280	558	1,412	42.3%	44.7%
	昼	10	3.4%	14	1.4%	7	2.9%	7	0.9%	24	1.8%	0.009	0.39	295	239	792	1,326	44.3%	45.5%
	夜	7	3.6%	22	2.0%	1	1.1%	21	2.1%	29	2.2%	0.348	0.55	196	89	1,017	1,302	46.3%	46.6%
第3病日	朝	6	4.1%	8	0.7%	1	2.4%	7	0.6%	14	1.1%	0.007	0.17	147	42	1,084	1,273	48.5%	47.0%
	昼	3	2.9%	6	0.5%	1	2.6%	5	0.4%	9	0.7%	0.040	0.17	103	38	1,118	1,259	50.0%	47.2%
	夜	2	2.2%	10	0.9%	0	0.0%	10	0.9%	12	1.0%	0.487	0.38	89	11	1,150	1,250	51.1%	47.7%
第4病日	朝	4	4.8%	7	0.6%	2	50.0%	5	0.4%	11	0.9%	<.0001	0.12	83	4	1,151	1,238	53.4%	48.0%
	昼	0	0.0%	4	0.3%	1	20.0%	3	0.3%	4	0.3%	0.029		74	5	1,148	1,227	53.4%	48.2%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			73	1	1,149	1,223	53.4%	48.2%
第5病日	朝	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.1%	1	0.1%	0.940		72	1	1,150	1,223	53.4%	48.2%
	昼	0	0.0%	1	0.1%	—	—	1	0.1%	1	0.1%	0.727		72	0	1,150	1,222	53.4%	48.3%
	夜	1	1.4%	2	0.2%	—	—	2	0.2%	3	0.2%	0.148	0.12	72	0	1,149	1,221	54.1%	48.4%
第6病日	朝	0	0.0%	1	0.1%	—	—	1	0.1%	1	0.1%	0.729		71	0	1,147	1,218	54.1%	48.4%
	昼	1	1.4%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	1	0.1%	0.017	0.00	71	0	1,146	1,217	54.7%	48.4%
	夜	0	0.0%	1	0.1%	—	—	1	0.1%	1	0.1%	0.731		70	0	1,146	1,216	54.7%	48.5%
第7病日	朝	0	0.0%	2	0.2%	—	—	2	0.2%	2	0.2%	0.626		70	0	1,145	1,215	54.7%	48.5%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			70	0	1,143	1,213	54.7%	48.5%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			70	0	1,143	1,213	54.7%	48.5%
累積発現率 (参考)	725		288		177		111		1013	45.5%							54.7%	48.5%	

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	0.82 (0.70 , 0.96)	0.015
第1～第2病日	0.89 (0.75 , 1.04)	0.145
第1～第4病日	0.83 (0.70 , 0.97)	0.021

表9-2-11 解熱剤とノドの痛み

	薬剤 未使用 ^①	発現数 (%)						①②③間の χ ² 検定 p値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)	
		薬剤使用 計		(内訳)		総計				未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用
		使用開始 ^②	既使用 ^③	計	総計										
第1病日	朝	447	21.0%	30	40.0%	30	40.0%	0.000	2.50	2,125	75	0	2,200	21.0%	40.0%
	昼	79	5.1%	11	6.0%	9	6.5%	0.770	1.18	1,540	138	45	1,723	25.1%	43.6%
	夜	170	14.8%	65	13.4%	51	16.3%	0.025	0.89	1,148	313	172	1,633	36.2%	51.2%
第2病日	朝	63	6.7%	23	5.1%	5	14.7%	0.040	0.75	944	34	420	1,398	40.4%	53.6%
	昼	10	1.2%	13	2.6%	6	9.2%	0.002	2.17	816	65	431	1,312	41.2%	54.9%
	夜	18	2.4%	11	2.0%	4	7.1%	0.061	0.85	750	56	483	1,289	42.6%	55.8%
第3病日	朝	9	1.2%	5	0.9%	1	33.3%	0.050	0.76	729	3	528	1,260	43.3%	56.2%
	昼	5	0.7%	4	0.8%	1	16.7%	0.095	1.07	714	6	526	1,246	43.7%	56.5%
	夜	4	0.6%	8	1.5%	—	—	0.093	2.71	709	0	528	1,237	44.0%	57.2%
第4病日	朝	4	0.6%	6	1.2%	—	—	0.263	2.05	705	0	520	1,225	44.3%	57.7%
	昼	3	0.4%	1	0.2%	0	0.0%	0.766	0.45	700	1	514	1,215	44.6%	57.8%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	—	—	695	2	514	1,211	44.6%	57.8%
第5病日	朝	1	0.1%	0	0.0%	—	—	0.292	0.00	695	0	516	1,211	44.6%	57.8%
	昼	0	0.0%	1	0.2%	0	0.0%	0.426	—	692	2	516	1,210	44.6%	57.8%
	夜	1	0.1%	2	0.4%	—	—	0.404	2.68	692	0	517	1,209	44.7%	58.0%
第6病日	朝	0	0.0%	1	0.2%	—	—	0.192	—	691	0	515	1,206	44.7%	58.1%
	昼	0	0.0%	1	0.2%	0	0.0%	0.426	—	690	1	514	1,205	44.7%	58.2%
	夜	1	0.1%	0	0.0%	—	—	0.291	0.00	690	0	514	1,204	44.8%	58.2%
第7病日	朝	1	0.1%	1	0.2%	—	—	0.836	1.34	689	0	514	1,203	44.9%	58.2%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	—	—	687	1	513	1,201	44.9%	58.2%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	—	—	687	0	514	1,201	44.9%	58.2%
累積発現率 (参考)	816		183		107		76	999	45.4%					44.9%	58.2%

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	1.13 (0.95 , 1.35)	0.171
第1～第2病日	1.10 (0.91 , 1.33)	0.329
第1～第4病日	1.12 (0.94 , 1.34)	0.221

表9-1-12 タミフルと頭痛

		発現数 (%)								①②③間の χ ² 検定 p値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)		
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用		(内訳)		総計				未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用	
				計	使用開始 ^②	既使用 ^③												
第1病日	朝	298	15.5%	99	35.1%	99	35.1%	—	397	18.0%	<.0001	2.96	1,927	282	0	2,209	15.5%	35.1%
	昼	130	9.0%	34	9.2%	23	12.2%	11	164	9.1%	0.110	1.02	1,441	188	183	1,812	23.1%	41.1%
	夜	221	21.1%	64	10.7%	35	13.4%	29	285	17.3%	<.0001	0.45	1,049	262	337	1,648	39.3%	47.4%
第2病日	朝	42	7.7%	34	4.1%	24	8.4%	10	76	5.6%	<.0001	0.51	542	286	535	1,363	44.0%	49.5%
	昼	10	3.7%	25	2.5%	12	5.3%	13	35	2.7%	0.010	0.66	273	227	787	1,287	46.0%	50.8%
	夜	10	5.6%	17	1.6%	2	2.4%	15	27	2.2%	0.010	0.27	178	85	989	1,252	49.1%	51.6%
第3病日	朝	2	1.5%	14	1.3%	2	5.7%	12	16	1.3%	0.204	0.85	133	35	1,057	1,225	49.8%	52.2%
	昼	1	1.0%	4	0.4%	0	0.0%	4	5	0.4%	0.631	0.35	99	32	1,078	1,209	50.4%	52.3%
	夜	3	3.6%	6	0.5%	0	0.0%	6	9	0.7%	0.058	0.14	83	15	1,106	1,204	52.1%	52.6%
第4病日	朝	1	1.3%	3	0.3%	0	0.0%	3	4	0.3%	0.494	0.20	77	3	1,115	1,195	52.8%	52.7%
	昼	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1	1	0.1%	0.936		72	4	1,115	1,191	52.8%	52.8%
	夜	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1	1	0.1%	0.940		71	1	1,118	1,190	52.8%	52.8%
第5病日	朝	0	0.0%	1	0.1%	—	—	1	1	0.1%	0.726		71	0	1,118	1,189	52.8%	52.9%
	昼	0	0.0%	1	0.1%	—	—	1	1	0.1%	0.726		71	0	1,117	1,188	52.8%	52.9%
	夜	1	1.4%	0	0.0%	—	—	0	1	0.1%	0.018	0.00	71	0	1,116	1,187	53.4%	52.9%
第6病日	朝	0	0.0%	1	0.1%	—	—	1	1	0.1%	0.727		70	0	1,116	1,186	53.4%	52.9%
	昼	0	0.0%	2	0.2%	—	—	2	2	0.2%	0.622		70	0	1,115	1,185	53.4%	53.0%
	夜	0	0.0%	2	0.2%	—	—	2	2	0.2%	0.621		70	0	1,113	1,183	53.4%	53.1%
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%			70	0	1,111	1,181	53.4%	53.1%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%			70	0	1,111	1,181	53.4%	53.1%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%			70	0	1,111	1,181	53.4%	53.1%
累積発生率 (参考)	719		309		197		112	1028	46.5%								53.4%	53.1%

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	0.91 (0.78 , 1.06)	0.239
第1～第2病日	0.93 (0.80 , 1.09)	0.398
第1～第4病日	0.91 (0.78 , 1.07)	0.255

表9-2-12 解熱剤と頭痛

		発現数 (%)								①②③間の χ ² 検定 p値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)			
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用 計		(内訳) 使用開始 ^②		既使用 ^③				総計	未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用	
第1病日	朝	352	16.7%	39	54.9%	39	54.9%	—	391	17.9%	<.0001	6.10	2,114	71	0	2,185	16.7%	54.9%	
	昼	140	8.6%	21	12.6%	19	14.1%	2	6.3%	161	9.0%	0.115	1.53	1,627	135	32	1,794	23.8%	60.6%
	夜	194	16.7%	85	18.1%	70	21.7%	15	10.3%	279	17.1%	0.007	1.11	1,164	323	146	1,633	36.5%	67.7%
第2病日	朝	58	6.2%	17	4.0%	7	19.4%	10	2.6%	75	5.5%	0.000	0.64	934	36	384	1,354	40.5%	69.0%
	昼	20	2.5%	15	3.2%	7	11.1%	8	2.0%	35	2.7%	0.005	1.32	813	63	403	1,279	41.9%	70.0%
	夜	15	2.0%	12	2.3%	5	8.2%	7	1.6%	27	2.2%	0.028	1.15	732	61	451	1,244	43.1%	70.7%
第3病日	朝	9	1.3%	7	1.4%	0	0.0%	7	1.4%	16	1.3%	0.940	1.11	714	3	500	1,217	43.8%	71.1%
	昼	1	0.1%	4	0.8%	0	0.0%	4	0.8%	5	0.4%	0.206	5.66	702	3	496	1,201	43.9%	71.4%
	夜	3	0.4%	5	1.0%	1	25.0%	4	0.8%	8	0.7%	0.041	2.34	697	4	495	1,196	44.2%	71.7%
第4病日	朝	1	0.1%	3	0.6%	—	—	3	0.6%	4	0.3%	0.174	4.23	694	0	494	1,188	44.2%	71.8%
	昼	0	0.0%	1	0.2%	0	0.0%	1	0.2%	1	0.1%	0.414	—	692	1	491	1,184	44.2%	71.9%
	夜	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.1%	0.582	0.00	689	3	491	1,183	44.3%	71.9%
第5病日	朝	1	0.1%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	1	0.1%	0.298	0.00	688	0	494	1,182	44.4%	71.9%
	昼	1	0.1%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	1	0.1%	0.298	0.00	687	0	494	1,181	44.5%	71.9%
	夜	0	0.0%	1	0.2%	—	—	1	0.2%	1	0.1%	0.187	—	686	0	494	1,180	44.5%	72.0%
第6病日	朝	0	0.0%	1	0.2%	—	—	1	0.2%	1	0.1%	0.187	—	686	0	493	1,179	44.5%	72.0%
	昼	1	0.1%	1	0.2%	0	0.0%	1	0.2%	2	0.2%	0.971	1.39	685	1	492	1,178	44.6%	72.1%
	夜	1	0.1%	1	0.2%	—	—	1	0.2%	2	0.2%	0.816	1.39	684	0	492	1,176	44.6%	72.1%
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	683	0	491	1,174	44.6%	72.1%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	683	0	491	1,174	44.6%	72.1%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	683	0	491	1,174	44.6%	72.1%
累積発現率 (参考)		798		213		148		65		1011	46.3%						44.6%	72.1%	

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	1.40 (1.18 , 1.65)	<.0001
第1～第2病日	1.37 (1.15 , 1.63)	0.000
第1～第4病日	1.40 (1.18 , 1.65)	<.0001

表9-1-13 タミフルと耳の痛み

		発現数 (%)								①②③間の χ ² 検定 p 値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)		
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用		(内訳)		総計	未使用			使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用		
				計	使用開始 ^②	既使用 ^③												
第1病日	朝	12	0.6%	6	2.1%	6	2.1%	—	18	0.8%	0.025	3.44	1,946	287	0	2,233	0.6%	2.1%
	昼	4	0.2%	7	1.3%	6	2.3%	1	11	0.5%	0.003	5.47	1,674	260	281	2,215	0.9%	3.4%
	夜	16	1.2%	8	0.9%	2	0.6%	6	24	1.1%	0.508	0.73	1,311	359	534	2,204	2.1%	4.2%
第2病日	朝	3	0.4%	8	0.6%	2	0.4%	6	11	0.5%	0.629	1.68	842	453	885	2,180	2.4%	4.8%
	昼	2	0.4%	6	0.4%	3	0.8%	3	8	0.4%	0.312	0.82	464	375	1,330	2,169	2.8%	5.1%
	夜	2	0.6%	8	0.4%	1	0.7%	7	10	0.5%	0.815	0.67	311	151	1,699	2,161	3.5%	5.5%
第3病日	朝	2	0.8%	7	0.4%	0	0.0%	7	9	0.4%	0.477	0.43	236	73	1,842	2,151	4.3%	5.9%
	昼	1	0.6%	3	0.2%	0	0.0%	3	4	0.2%	0.550	0.27	176	58	1,908	2,142	4.8%	6.0%
	夜	1	0.6%	4	0.2%	0	0.0%	4	5	0.2%	0.640	0.32	158	17	1,963	2,138	5.4%	6.2%
第4病日	朝	0	0.0%	8	0.4%	0	0.0%	8	8	0.4%	0.542		151	6	1,976	2,133	5.4%	6.6%
	昼	0	0.0%	3	0.2%	0	0.0%	3	3	0.1%	0.802		145	6	1,974	2,125	5.4%	6.7%
	夜	0	0.0%	8	0.4%	0	0.0%	8	8	0.4%	0.567		143	2	1,977	2,122	5.4%	7.1%
第5病日	朝	1	0.7%	5	0.3%	0	0.0%	5	6	0.3%	0.706	0.36	142	1	1,971	2,114	6.1%	7.4%
	昼	1	0.7%	2	0.1%	—		2	3	0.1%	0.171	0.14	141	0	1,967	2,108	6.8%	7.4%
	夜	0	0.0%	2	0.1%	—		2	2	0.1%	0.600		140	0	1,965	2,105	6.8%	7.5%
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—		0	0	0.0%			140	0	1,963	2,103	6.8%	7.5%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—		0	0	0.0%			140	0	1,963	2,103	6.8%	7.5%
	夜	0	0.0%	3	0.2%	0	0.0%	3	3	0.1%	0.813		139	1	1,963	2,103	6.8%	7.7%
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—		0	0	0.0%			139	0	1,961	2,100	6.8%	7.7%
	昼	0	0.0%	1	0.1%	—		1	1	0.0%	0.711		139	0	1,961	2,100	6.8%	7.7%
	夜	0	0.0%	2	0.1%	—		2	2	0.1%	0.601		139	0	1,960	2,099	6.8%	7.8%
累積発現率 (参考)	45		91		20		71	136	6.1%							6.8%	7.8%	

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	1.30 (0.82 , 2.05)	0.267
第1～第2病日	1.55 (0.94 , 2.56)	0.085
第1～第4病日	1.38 (0.86 , 2.21)	0.178

表9-2-13 解熱剤と耳の痛み

		発現数 (%)								①②③間の χ ² 検定 p値	期間ごとの オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)			
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用 計		(内訳) 使用開始 ^②		既使用 ^③				総計	未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用	
																			未使用
第1病日	朝	13	0.6%	3	3.9%	3	3.9%	—	16	0.7%	0.016	6.70	2,132	76	0	2,208	0.6%	3.9%	
	昼	9	0.5%	2	0.8%	1	0.5%	1	1.4%	11	0.5%	0.667	1.69	1,937	182	73	2,192	1.1%	4.7%
	夜	15	1.0%	9	1.4%	6	1.5%	3	1.2%	24	1.1%	0.734	1.37	1,515	413	253	2,181	2.1%	6.0%
第2病日	朝	7	0.5%	4	0.5%	0	0.0%	4	0.6%	11	0.5%	0.639	1.11	1,425	75	657	2,157	2.5%	6.5%
	昼	6	0.5%	2	0.2%	0	0.0%	2	0.3%	8	0.4%	0.520	0.52	1,304	114	728	2,146	3.0%	6.7%
	夜	6	0.5%	4	0.4%	0	0.0%	4	0.5%	10	0.5%	0.626	0.85	1,201	97	840	2,138	3.5%	7.1%
第3病日	朝	3	0.3%	5	0.5%	0	0.0%	5	0.5%	8	0.4%	0.561	2.12	1,189	6	933	2,128	3.7%	7.6%
	昼	4	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	0.2%	0.095	0.00	1,177	9	934	2,120	4.0%	7.6%
	夜	3	0.3%	2	0.2%	1	16.7%	1	0.1%	5	0.2%	0.023	0.82	1,167	6	943	2,116	4.3%	7.8%
第4病日	朝	5	0.4%	3	0.3%	—	—	3	0.3%	8	0.4%	0.673	0.74	1,164	0	947	2,111	4.7%	8.1%
	昼	1	0.1%	2	0.2%	0	0.0%	2	0.2%	3	0.1%	0.749	2.45	1,158	1	944	2,103	4.8%	8.3%
	夜	3	0.3%	5	0.5%	1	25.0%	4	0.4%	8	0.4%	0.027	2.03	1,153	4	943	2,100	5.0%	8.8%
第5病日	朝	3	0.3%	3	0.3%	—	—	3	0.3%	6	0.3%	0.807	1.22	1,150	0	942	2,092	5.3%	9.1%
	昼	3	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	0.1%	0.165	0.00	1,144	3	939	2,086	5.5%	9.1%
	夜	1	0.1%	1	0.1%	—	—	1	0.1%	2	0.1%	0.892	1.21	1,141	0	942	2,083	5.6%	9.2%
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,140	0	941	2,081	5.6%	9.2%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,139	1	941	2,081	5.6%	9.2%
	夜	1	0.1%	2	0.2%	—	—	2	0.2%	3	0.1%	0.455	2.42	1,139	0	942	2,081	5.7%	9.4%
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,138	0	940	2,078	5.7%	9.4%
	昼	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	0.547	0.00	1,137	1	940	2,078	5.8%	9.4%
	夜	0	0.0%	2	0.2%	—	—	2	0.2%	2	0.1%	0.075	—	1,136	0	941	2,077	5.8%	9.6%
累積発現率 (参考)		84		49		12		37		133	6.0%							5.8%	9.6%

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比 (95%CI)	p値
第1～第7病日	1.19 (0.82 , 1.73)	0.350
第1～第2病日	1.29 (0.77 , 2.15)	0.329
第1～第4病日	2.72 (1.85 , 3.99)	0.902

III. 第1病日から第7病日までの7日間での薬剤投与と臨床症候の発現

<医師用調査票>

参考表 発熱後7日間での薬剤使用と臨床症候の発現割合

参考表1 発熱後7日間での薬剤投与と臨床症候の発現割合（不明を含む）

	n	異常言動	けいれん	熱性 けいれん	意識障害	肺炎 の併発	クルーズ の併発	中耳炎 の併発	筋炎 の併発
全体	2,846	10.5	0.6	2.6	1.3	1.4	1.7	1.3	1.0
タミフル		ns	ns	ns	ns	***	*	ns	ns
投与なし	286	27 9.4%	4 1.4%	7 2.4%	5 1.7%	10 3.5%	10 3.5%	6 2.1%	2 0.7%
投与 #	2,560	282 11.0%	15 0.6%	66 2.6%	41 1.6%	31 1.2%	39 1.5%	45 1.8%	30 1.2%
アセトアミノフェン		***	+	*	**	ns	ns	ns	ns
投与なし	1,724	151 8.8%	7 0.4%	36 2.1%	16 0.9%	24 1.4%	24 1.4%	28 1.6%	18 1.0%
投与 #	1,122	158 14.1%	12 1.1%	37 3.3%	30 2.7%	17 1.5%	25 2.2%	23 2.0%	14 1.2%

: 薬剤投与前に臨床症候が発現したものを含む割合

ns : 有意差なし + : p<0.10 * : p<0.05 ** : p<0.01 *** : p<0.001

参考表2 発熱後7日間での薬剤投与と臨床症候の発現割合（不明は除外）

	n	異常言動	けいれん	熱性 けいれん	意識障害	肺炎 の併発	クルーズ の併発	中耳炎 の併発	筋炎 の併発
全体	2,846	10.5	0.6	2.6	1.3	1.4	1.7	1.3	1.0
タミフル		ns	ns	ns	ns	***	*	ns	ns
投与なし	286	27 9.4%	4 1.4%	7 2.4%	4 1.4%	9 3.1%	10 3.5%	3 1.0%	1 0.3%
投与 #	2,560	272 10.6%	13 0.5%	66 2.6%	34 1.3%	31 1.2%	38 1.5%	33 1.3%	28 1.1%
アセトアミノフェン		***	+	*	**	ns	ns	ns	ns
投与なし	1,724	150 8.7%	6 0.3%	36 2.1%	13 0.8%	23 1.3%	23 1.3%	20 1.2%	15 0.9%
投与 #	1,122	149 13.3%	11 1.0%	37 3.3%	25 2.2%	17 1.5%	25 2.2%	16 1.4%	14 1.2%

: 薬剤投与前に臨床症候が発現したものを含む割合

ns : 有意差なし + : p<0.10 * : p<0.05 ** : p<0.01 *** : p<0.001

IV. 多変量解析による関連要因の検討

表 10 患者特性と臨床症候の発現 (医師用調査票)

	異常言動	けいれん	熱性 けいれん	意識障害	肺炎 の併発	クルーズ の併発	中耳炎 の併発	筋炎 の併発	
性別									
男	1,509	175	8	42	25	20	30	24	13
		11.6	0.5	2.8	1.7	1.3	2.0	1.6	0.9
女	1,319	134	11	30	21	20	18	27	19
		10.2	0.8	2.3	1.6	1.5	1.4	2.1	1.4
年齢									
0歳	98	4	0	5	0	3	6	1	0
		4.1	0.0	5.1	0.0	3.1	6.1	1.0	0.0
1歳	205	13	0	17	6	4	8	3	0
		6.3	0.0	8.3	2.9	2.0	3.9	1.5	0.0
2歳	226	26	4	17	5	3	6	7	2
		11.5	1.8	7.5	2.2	1.3	2.7	3.1	0.9
3歳	253	43	4	8	1	5	6	2	3
		17.0	1.6	3.2	0.4	2.0	2.4	0.8	1.2
4歳	323	43	2	8	6	6	7	8	3
		13.3	0.6	2.5	1.9	1.9	2.2	2.5	0.9
5歳	335	48	3	5	5	7	2	9	3
		14.3	0.9	1.5	1.5	2.1	0.6	2.7	0.9
6歳	321	38	1	3	3	2	3	6	3
		11.8	0.3	0.9	0.9	0.6	0.9	1.9	0.9
7歳	299	34	2	5	7	3	6	7	3
		11.4	0.7	1.7	2.3	1.0	2.0	2.3	1.0
8歳	201	20	0	1	3	0	0	1	1
		10.0	0.0	0.5	1.5	0.0	0.0	0.5	0.5
9歳	167	15	1	2	3	0	0	3	5
		9.0	0.6	1.2	1.8	0.0	0.0	1.8	3.0
10歳	130	15	0	1	1	1	1	0	4
		11.5	0.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.0	3.1
11歳	90	4	1	0	1	2	2	1	1
		4.4	1.1	0.0	1.1	2.2	2.2	1.1	1.1
12歳	61	3	0	0	3	2	0	0	1
		4.9	0.0	0.0	4.9	3.3	0.0	0.0	1.6
13歳以上	120	1	1	1	1	3	1	2	3
		0.8	0.8	0.8	0.8	2.5	0.8	1.7	2.5
ワクチン接種									
なし	1,599	147	11	43	29	27	27	28	19
		9.2	0.7	2.7	1.8	1.7	1.7	1.8	1.2
あり	1,149	150	7	26	13	13	20	23	12
		13.1	0.6	2.3	1.1	1.1	1.7	2.0	1.0
気管支喘息									
なし	2,158	224	11	47	33	22	34	42	26
		10.4	0.5	2.2	1.5	1.0	1.6	2.0	1.2
あり	362	49	2	7	4	11	11	8	3
		13.5	0.6	1.9	1.1	3.0	3.0	2.2	0.8
心疾患									
なし	2,160	224	11	47	33	22	34	42	26
		10.4	0.5	2.2	1.5	1.0	1.6	1.9	1.2
あり	8	1	0	1	0	0	1	0	0
		12.5	0.0	12.5	0.0	0.0	12.5	0.0	0.0
けいれん									
なし	2,159	224	11	47	33	22	34	42	26
		10.4	0.5	2.2	1.5	1.0	1.6	2.0	1.2
あり	96	16	5	15	6	1	0	0	0
		16.7	5.2	15.6	6.3	1.0	0.0	0.0	0.0
その他の基礎疾患									
なし	2,157	224	11	47	33	22	34	42	26
		10.4	0.5	2.2	1.5	1.0	1.6	2.0	1.2
あり	96	7	0	1	2	5	1	1	2
		7.3	0.0	1.0	2.1	5.2	1.0	1.0	2.1
最高体温									
37.5°C未満	42	1	0	0	0	0	0	0	0
		2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37.5-37.9°C	55	1	0	0	0	0	0	0	0
		1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38.0-38.4°C	261	11	1	0	0	6	6	3	3
		4.2	0.4	0.0	0.0	2.3	2.3	1.2	1.2
38.5-38.9°C	565	39	2	5	3	4	10	7	7
		6.9	0.4	0.9	0.5	0.7	1.8	1.2	1.2
39.0-39.4°C	931	104	4	19	18	12	15	16	13
		11.2	0.4	2.0	1.9	1.3	1.6	1.7	1.4
39.5-39.9°C	638	82	5	22	10	6	7	18	3
		12.9	0.8	3.5	1.6	0.9	1.1	2.8	0.5
40.0-40.4°C	292	55	6	20	14	9	10	5	3
		18.8	2.1	6.9	4.8	3.1	3.4	1.7	1.0
40.5°C以上	62	16	1	7	1	4	1	2	3
		25.8	1.6	11.3	1.6	6.5	1.6	3.2	4.8

表 11 臨床症候発現についての関連要因の検討（医師用調査票）

表11-1 「異常言動」について

	単変量解析		多変量解析	
	ハザード比 (95%CI)	p値	ハザード比 (95%CI)	p値
性別(男)				
女	0.87 (0.69 , 1.09)	0.221	0.85 (0.65 , 1.11)	0.228
年齢(13歳以上)				
0-2歳	10.15 (1.40 , 73.64)	0.022	5.77 (0.79 , 42.16)	0.084
3-4歳	19.18 (2.67 , 137.66)	0.003	10.37 (1.43 , 75.15)	0.021
5-6歳	16.84 (2.35 , 120.83)	0.005	9.33 (1.29 , 67.59)	0.027
7-8歳	13.74 (1.90 , 99.30)	0.009	8.54 (1.17 , 62.32)	0.034
9-10歳	12.70 (1.73 , 93.07)	0.012	7.42 (0.99 , 55.61)	0.051
11-12歳	5.65 (0.70 , 45.88)	0.105	4.73 (0.57 , 39.36)	0.150
ワクチン接種				
あり	1.45 (1.16 , 1.82)	0.001	1.24 (0.95 , 1.63)	0.112
気管支喘息				
あり	1.32 (0.97 , 1.80)	0.078	1.53 (0.05 , 47.25)	0.808
けいれん				
あり	1.67 (1.00 , 2.77)	0.049	0.84 (0.03 , 25.98)	0.922
発熱				
1°C上昇	1.92 (1.68 , 2.21)	<0.001	1.83 (1.55 , 2.16)	<0.001
<性別、年齢、ワクチン接種、気管支喘息、けいれん、発熱および各薬剤を相互に多変量調整>				
タミフル	1.16 (0.90 , 1.49)	0.259	1.04 (0.77 , 1.40)	0.802
アセトアミノフェン	1.53 (1.20 , 1.94)	0.001	1.30 (0.97 , 1.74)	0.079

表11-3 「熱性けいれん」について

	単変量解析		多変量解析	
	ハザード比 (95%CI)	p値	ハザード比 (95%CI)	p値
性別(男)				
女	0.81 (0.51 , 1.30)	0.392	0.81 (0.48 , 1.36)	0.422
年齢(13歳以上)				
0-2歳	9.11 (1.25 , 66.33)	0.029	(,)	
3-4歳	3.35 (0.44 , 25.23)	0.241	(,)	
5-6歳	1.46 (0.18 , 11.71)	0.719	(,)	
7-8歳	1.44 (0.17 , 11.95)	0.736	(,)	
9-10歳	1.21 (0.13 , 11.64)	0.869	(,)	
11-12歳	(,)		(,)	
ワクチン接種				
あり	0.84 (0.52 , 1.37)	0.482	(,)	
気管支喘息				
あり	0.88 (0.40 , 1.95)	0.760	(,)	
けいれん				
あり	7.83 (4.38 , 14.01)	<0.001	5.82 (3.19 , 10.64)	<0.001
発熱				
1°C上昇	3.82 (2.77 , 5.28)	<0.001	3.67 (2.61 , 5.15)	<0.001
<性別、けいれん、発熱および各薬剤を相互に多変量調整>				
タミフル	1.03 (0.62 , 1.72)	0.914	1.00 (0.58 , 1.73)	0.999
アセトアミノフェン	2.15 (1.32 , 3.50)	0.002	1.08 (0.61 , 1.92)	0.788

表11-2 「けいれん」について

	単変量解析		多変量解析	
	ハザード比 (95%CI)	p値	ハザード比 (95%CI)	p値
性別(男)				
女	1.58 (0.63 , 3.92)	0.328	1.51 (0.54 , 4.21)	0.433
年齢(13歳以上)				
0-2歳	0.91 (0.10 , 8.11)	0.930	(,)	
3-4歳	1.25 (0.15 , 10.37)	0.838	(,)	
5-6歳	0.73 (0.08 , 6.53)	0.778	(,)	
7-8歳	0.48 (0.04 , 5.28)	0.548	(,)	
9-10歳	0.40 (0.03 , 6.43)	0.520	(,)	
11-12歳	0.79 (0.05 , 12.71)	0.871	(,)	
ワクチン接種				
あり	0.89 (0.34 , 2.28)	0.801	(,)	
気管支喘息				
あり	1.09 (0.24 , 4.90)	0.914	(,)	
けいれん				
あり	10.57 (3.67 , 30.43)	<.0001	9.69 (3.28 , 28.69)	<.0001
発熱				
1°C上昇	2.53 (1.45 , 4.41)	0.001	2.80 (1.53 , 5.12)	0.001

<性別、けいれん、発熱および各薬剤を相互に多変量調整>

タミフル	0.83 (0.29 , 2.32)	0.719	0.60 (0.19 , 1.91)	0.389
アセトアミノフェン	2.89 (1.12 , 7.47)	0.028	2.98 (0.93 , 9.56)	0.066

表11-4 「意識障害」について

	単変量解析		多変量解析	
	ハザード比 (95%CI)	p値	ハザード比 (95%CI)	p値
性別(男)				
女	0.96 (0.54 , 1.72)	0.891	0.86 (0.45 , 1.63)	0.636
年齢(13歳以上)				
0-2歳	2.51 (0.32 , 19.46)	0.378	(,)	
3-4歳	1.46 (0.18 , 11.85)	0.724	(,)	
5-6歳	1.46 (0.18 , 11.70)	0.719	(,)	
7-8歳	2.42 (0.31 , 18.93)	0.399	(,)	
9-10歳	1.61 (0.18 , 14.43)	0.669	(,)	
11-12歳	3.22 (0.36 , 28.79)	0.296	(,)	
ワクチン接種				
あり	0.62 (0.32 , 1.19)	0.154	(,)	
気管支喘息				
あり	0.72 (0.26 , 2.03)	0.536	(,)	
けいれん				
あり	4.25 (1.78 , 10.14)	0.001	3.76 (1.56 , 9.02)	0.003
発熱				
1°C上昇	2.21 (1.56 , 3.14)	<.0001	2.16 (1.47 , 3.16)	<.0001

<性別、けいれん、発熱および各薬剤を相互に多変量調整>

タミフル	1.45 (0.73 , 2.89)	0.289	1.29 (0.61 , 2.74)	0.504
アセトアミノフェン	4.63 (2.48 , 8.65)	<.0001	3.39 (1.66 , 6.91)	0.001

表11-5 「肺炎の併発」について

	単変量解析		多変量解析	
	ハザード比 (95%CI)	p値	ハザード比 (95%CI)	p値
性別(男)				
女	1.15 (0.62 , 2.13)	0.664	1.05 (0.52 , 2.14)	0.887
年齢(13歳以上)				
0-2歳	0.76 (0.21 , 2.74)	0.670	(,)	
3-4歳	0.76 (0.21 , 2.73)	0.678	(,)	
5-6歳	0.55 (0.15 , 2.02)	0.365	(,)	
7-8歳	0.24 (0.05 , 1.18)	0.079	(,)	
9-10歳	0.13 (0.01 , 1.28)	0.081	(,)	
11-12歳	1.07 (0.24 , 4.78)	0.930	(,)	
ワクチン接種				
あり	0.67 (0.34 , 1.29)	0.230	(,)	
気管支喘息				
あり	3.01 (1.46 , 6.21)	0.003	2.86 (1.34 , 6.08)	0.007
けいれん				
あり	1.02 (0.14 , 7.58)	0.983	(,)	
発熱				
1°C上昇	2.91 (2.08 , 4.09)	<.0001	2.22 (1.49 , 3.31)	<.0001

<性別、気管支喘息、発熱および各薬剤を相互に多変量調整>

タミフル	0.24 (0.12 , 0.49)	0.000	0.21 (0.09 , 0.50)	0.000
アセトアミノフェン	0.88 (0.43 , 1.80)	0.726	0.77 (0.33 , 1.80)	0.546

表11-6 「クループの併発」について

	単変量解析		多変量解析	
	ハザード比 (95%CI)	p値	ハザード比 (95%CI)	p値
性別(男)				
女	0.69 (0.38 , 1.23)	0.205	0.73 (0.40 , 1.34)	0.317
年齢(13歳以上)				
0-2歳	4.61 (0.62 , 34.35)	0.136	(,)	
3-4歳	2.73 (0.36 , 20.86)	0.333	(,)	
5-6歳	0.92 (0.11 , 7.85)	0.937	(,)	
7-8歳	1.45 (0.17 , 12.01)	0.733	(,)	
9-10歳	0.40 (0.03 , 6.46)	0.522	(,)	
11-12歳	1.60 (0.14 , 17.60)	0.703	(,)	
ワクチン接種				
あり	1.03 (0.58 , 1.84)	0.914	(,)	
気管支喘息				
あり	1.94 (0.98 , 3.83)	0.056	1.87 (0.94 , 3.69)	0.073
けいれん				
あり	(,)		(,)	
発熱				
1°C上昇	1.31 (0.93 , 1.85)	0.121	1.21 (0.85 , 1.74)	0.292

<性別、気管支喘息、発熱および各薬剤を相互に多変量調整>

タミフル	0.42 (0.20 , 0.88)	0.022	0.41 (0.19 , 0.89)	0.024
アセトアミノフェン	1.39 (0.71 , 2.74)	0.336	1.33 (0.63 , 2.80)	0.455

表11-7 「中耳炎の併発」について

	単変量解析		多変量解析	
	ハザード比 (95%CI)	p値	ハザード比 (95%CI)	p値
性別(男)				
女	1.29 (0.75 , 2.24)	0.362	1.31 (0.76 , 2.28)	0.329
年齢(13歳以上)				
0-2歳	1.25 (0.28 , 5.65)	0.770	(,)	
3-4歳	1.04 (0.23 , 4.74)	0.962	(,)	
5-6歳	1.37 (0.31 , 5.99)	0.675	(,)	
7-8歳	0.96 (0.20 , 4.51)	0.957	(,)	
9-10歳	0.60 (0.10 , 3.61)	0.580	(,)	
11-12歳	0.39 (0.04 , 4.35)	0.448	(,)	
ワクチン接種				
あり	1.14 (0.66 , 1.98)	0.639	(,)	
気管支喘息				
あり	1.14 (0.53 , 2.42)	0.740	(,)	
けいれん				
あり	(,)		(,)	
発熱				
1°C上昇	1.75 (1.29 , 2.37)	0.000	1.75 (1.29 , 2.37)	0.000

<性別、発熱および各薬剤を相互に多変量調整>

タミフル	0.68 (0.34 , 1.35)	0.268	0.79 (0.40 , 1.56)	0.490
アセトアミノフェン	1.04 (0.55 , 1.95)	0.910	0.89 (0.47 , 1.68)	0.716

表11-8 「筋炎の併発」について

	単変量解析		多変量解析	
	ハザード比 (95%CI)	p値	ハザード比 (95%CI)	p値
性別(男)				
女	1.68 (0.83 , 3.40)	0.151	1.67 (0.83 , 3.39)	0.153
年齢(13歳以上)				
0-2歳	0.15 (0.03 , 0.90)	0.038	(,)	
3-4歳	0.41 (0.10 , 1.65)	0.211	(,)	
5-6歳	0.36 (0.09 , 1.45)	0.153	(,)	
7-8歳	0.32 (0.07 , 1.42)	0.134	(,)	
9-10歳	1.22 (0.33 , 4.49)	0.770	(,)	
11-12歳	0.53 (0.09 , 3.16)	0.484	(,)	
ワクチン接種				
あり	0.88 (0.43 , 1.81)	0.726	(,)	
気管支喘息				
あり	0.69 (0.21 , 2.27)	0.540	(,)	
けいれん				
あり	(,)		(,)	
発熱				
1°C上昇	1.02 (0.66 , 1.57)	0.927	1.03 (0.67 , 1.59)	0.890

<性別、発熱および各薬剤を相互に多変量調整>

タミフル	0.54 (0.22 , 1.33)	0.178	0.50 (0.20 , 1.25)	0.139
アセトアミノフェン	1.25 (0.52 , 3.05)	0.618	1.34 (0.53 , 3.34)	0.534

V. 附録:調査票

医師用調査票

<医師用調査表>

病院名 () 科名 ()

医師名 ()

患者番号 ()

年齢 (歳 ヲ月)(昭和・平成 年 月生)

性別 (男 女)

初診日時 (月 日 時ごろ)

診断 (A型:H1型 H3型 B型)

診断方法 (臨床所見 迅速診断キット ウイルス分離)

ワクチン接種 (0回 1回 2回)

基礎疾患 (なし 気管支喘息 心疾患 けいれん その他)

※朝・昼・夜の目安
朝 : 午前6時から12時頃
昼 : 午後12時から6時頃
夜 : 午後6時から翌朝6時頃

左の症状が見られた病日(朝・昼・夜別)に☑をつけてください。症状が分からないなど不明な時は“?”を記入し、症状が見られなかった場合“”(空欄)にしてください。

発熱からの病日 第1病日 第2病日 第3病日 第4病日 第5病日 第6病日 第7病日

発熱 (最高体温℃)

()	()	()	()	()	()	()
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

◇臨床症候

	朝	昼	夜	朝	昼	夜	朝	昼	夜	朝	昼	夜	朝	昼	夜	朝	昼	夜	朝	昼	夜	
異常言動																						
けいれん																						
熱性けいれん																						
意識障害・程度																						
肺炎の併発																						
クループの併発																						
中耳炎の併発																						
筋炎の併発																						
ライ症候群																						

◇治療薬

	1病日	2病日	3病日	4病日	5病日	6病日	7病日
アセトアミノフェン							
抗生物質							
マクロライド・ニューマクロライド系							
合成ペニシリン系							
セフェム系							
シンメトレル							
タミフル							
リレンザ							

◇治療薬による副作用

なし あり

“あり”の場合、その症状を記載してください。

患者家族用調査票

＜患者家族用調査表＞		※朝・昼・夜の目安							
患者番号 ()		朝 : 午前6時から12時頃まで							
年齢 (歳 ヶ月) (昭和・平成 年 月生)		昼 : 午後12時から6時頃まで							
性別 (男 女)		夜 : 午後6時から翌朝6時頃まで							
発熱からの病日		第1病日	第2病日	第3病日	第4病日	第5病日	第6病日	第7病日	
◇ 発熱 (最高体温℃)		℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	
◇ 症状	〔症状についての記入方法〕								
	症状の有無 1. あり 2. なし 3. 不明	・それぞれの症状ごとの有無について該当する番号に○印をつけてください。 ・症状が「1」(あり)の場合には、症状が見られた病日(朝・昼・夜別)に、□の中に「✓」を記入してください。また、症状が見られるか否か不明な場合は「？」を記入し、症状が見られなかった場合には「空欄のまま」にしてください。							
		〔症状の経過〕							
		第1病日	第2病日	第3病日	第4病日	第5病日	第6病日	第7病日	
		朝 昼 夜	朝 昼 夜	朝 昼 夜	朝 昼 夜	朝 昼 夜	朝 昼 夜	朝 昼 夜	
おびえ、恐怖の表情	1. 2. 3.								
映像的な幻視幻覚の表現	1. 2. 3.								
うわごとを言う、突然大声で歌い出す	1. 2. 3.								
理由なく怒り出す、泣き出す、ニヤリと笑う	1. 2. 3.								
自分の指を食べ物のように噛む	1. 2. 3.								
けいれん	1. 2. 3.								
意識の消失	1. 2. 3.								
ひどい咳、長く続く咳	1. 2. 3.								
嘔吐下痢	1. 2. 3.								
筋肉痛	1. 2. 3.								
関節痛	1. 2. 3.								
ノドの痛み	1. 2. 3.								
頭痛	1. 2. 3.								
耳の痛み	1. 2. 3.								
※ お子さんが小さいために症状を判断できない症状がある場合に、「不機嫌」の経過について記入してください。									
	不機嫌								
◇ 治療薬剤	〔使用した薬剤についての記入方法〕								
	薬剤の使用 1. あり 2. なし 3. 不明	・それぞれの薬剤使用の有無について該当する番号に○印をつけてください。 ・薬剤を使用した場合には、その使用時期を朝・昼・夜の該当する□の中に「✓」を記入し、使用しなかった時期は「空欄のまま」にしてください。							
		第1病日	第2病日	第3病日	第4病日	第5病日	第6病日	第7病日	
		朝 昼 夜	朝 昼 夜	朝 昼 夜	朝 昼 夜	朝 昼 夜	朝 昼 夜	朝 昼 夜	
解熱剤	1. 2. 3.								
抗生物質	1. 2. 3.								
シンメレル	1. 2. 3.								
タミフル	1. 2. 3.								
リレンザ	1. 2. 3.								