

### 資料 3. 患者・家族への説明文書および同意書

#### インフルエンザに罹患した子どもさんをお持ちのご家族の皆様へ

インフルエンザは、毎年1月下旬から2月にかけて流行するウイルス感染症です。高熱が続き、喉の痛み、激しい咳を繰り返し、全身痛や関節痛を訴えることもあり、多くの子どもさんが消耗する病気です。さらに、インフルエンザの症状がみられてから数時間から翌日までの間に脳症を発病する乳幼児が全国で毎年100名前後存在することが判り、1990年代中ごろからその原因調査・研究と対策について検討が行われてきました。

しかし、インフルエンザに罹患した子どもさんが、脳症だけでなく、一般的にどのような症状を発現するのかについて必ずしも明らかになっていません。一方、インフルエンザの迅速な診断技術が普及し、新しい治療薬が開発されて使用されるようになりました。けいれん、異常行動・言動（不可解な動作・様子）、意識障害などの症状が、いつごろから、どのくらいの頻度で起こっているのか、さらには、新しいインフルエンザの治療薬の使用によって症状の発現や経過がどのようになっているのかを明らかにすることは、今後の治療にとって非常に重要です。

私たちは、厚生労働省の研究事業の一環として、できるだけ早期の段階でインフルエンザに罹患したお子さんに適切な対処を行なうことができるように、調査を行なっています。今回、決められた調査日にインフルエンザで受診されたお子さんのご家族に、調査のご協力をお願いしております。この調査へのご協力につきましては、病気のお子さんとご家族の自由意思によりお決めください。調査にご協力いただけない場合でも、なんら不利益を受けることはございません。しかしながら、この調査の趣旨や重要性にご理解を賜り、ぜひご協力いただきますようお願い申し上げます。

調査へのご協力につきましては、別紙をご覧ください。ご記入いただきました調査用紙につきましては、発熱してから第7日目以降にもう1度来院していただきまして、担当医の先生にお渡しください。

なお、お答えいただきました内容はすべて統計資料としてまとめられますので、皆様方にご迷惑をおかけすることは決してございません。また、調査以外の目的には使用いたしません。

皆様のご協力を、重ねてよろしくお願い申し上げます。

#### 厚生労働省科学特別研究事業

##### 「インフルエンザに伴う随伴症状の発現状況に関する調査研究」

研究班長 横田俊平（横浜市立大学小児科）

班員 森島恒雄（岡山大学小児科）

根津敦夫（横浜市立大学小児科）

細谷光亮（福島県立大学小児科）

事務局 森 雅亮（横浜市立大学小児科）

藤田利治（国立保健医療科学院疫学部）

奥村彰久（名古屋大学小児科）

鈴木 宏（新潟大学国際感染症学）

## 調査へのご協力について

### 【記入方法について】

- ・ 調査用紙をご覧ください。子どもさんの生年月日、年齢、男女別を記載してください。
  - ・ 「発熱」につきましては、初めて発熱をみた日を「第1病日」とし、その後、「第7病日」までについて、その日のうちでもっとも高かった体温を記載してください。
  - ・ 「症状」につきましては、調査用紙の裏に症状の具体的な例文を載せてありますので、ご覧ください。
    - 第1病日から第7病日までの間に、それぞれの症状がみられたか否かについて、「1.あり、2.なし、3.不明」の該当する番号に○印をつけてください。なお、小さいお子さんの場合には、筋肉痛、関節痛、耳の痛み、ノドの痛み、頭痛などは訴えられない場合があります。「3.」（不明）は、症状の有無について判断ができない場合に限りです。また、その場合には「不機嫌」という症状の経過を必ず記入してください。
    - 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、症状がなかった場合は「空欄のまま」にしてください。なお、症状があったか否かがどうしても分からなかった場合には「？」を記入してください。
    - <朝>はだいたい朝6時から正午まで、<昼>は正午より夕方6時ころまで、<夜>は夕方6時ころから翌朝6時ころまで、としてください。
  - ・ 「治療薬」につきましては、担当医から処方された内容をプリントでいただいていると思いますので、その処方内容を参考にしてください。
    - 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。
- \* 不明の点がありましたら、担当医の先生にお尋ねください。

## 資料4 調査研究結果

資料4-1 回収状況

	医師用		患者家族用	
	人数	%	人数	%
福島県	323	11.4	300	11.8
東京都	10	0.4	10	0.4
神奈川県	599	21.1	572	22.5
新潟県	458	16.1	438	17.2
岐阜県	257	9.0	236	9.3
愛知県	803	28.2	760	29.8
三重県	197	6.9	192	7.5
岡山県	88	3.1		
広島県	65	2.3	10	0.4
香川県	24	0.8	9	0.4
愛媛県	14	0.5	12	0.5
高知県	8	0.3	6	0.2
総計	2,846		2,545	

I. 医師用調査票

資料4-2 患者特性

		人数	%
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	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
気管支喘息	なし	2,158	85.6
	あり	362	14.4
心疾患	なし	2,160	99.6
	あり	8	0.4
けいれん	なし	2,159	95.7
	あり	96	4.3
その他の基礎疾患	なし	2,157	95.7
	あり	96	4.3

### 資料4-3 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

### 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	

### 薬剤使用の有無

	アセト アミノフェン	マクロライド <sup>°</sup> 系など	ペニシリン系	セフェム系	シメトレル	タミフル	リレンザ <sup>°</sup>
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

資料4-4 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	
	昼	22		13	2	1	6	4	5	
	夜	138	3	29	14	2	14	4	11	
第2病日	朝	20	4	10	9	11	6	9	4	
	昼	29	6	8	2	3	4	2		
	夜	60	2	8	13	4	1	3	1	
第3病日	朝	4				3	1	5	1	
	昼	4		1		1	1	1		
	夜	9	2		3	1		1		
第4病日	朝	1			1	4		3		
	昼						1	2	1	
	夜	2					1	3		
第5病日	朝	1			1	1		3		
	昼							2		
	夜	4								
第6病日	朝					2	1			
	昼					1				
	夜						1	2		
第7病日	朝					1				
	昼									
	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%	
	昼	7.1%		17.8%	4.3%	2.4%	12.2%	7.8%	15.6%	
	夜	44.7%	15.8%	39.7%	30.4%	4.9%	28.6%	7.8%	34.4%	
第2病日	朝	6.5%	21.1%	13.7%	19.6%	26.8%	12.2%	17.6%	12.5%	
	昼	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3病日	朝	1.3%				7.3%	2.0%	9.8%	3.1%	
	昼	1.3%		1.4%		2.4%	2.0%	2.0%		
	夜	2.9%	10.5%		6.5%	2.4%		2.0%		
第4病日	朝	0.3%			2.2%	9.8%		5.9%		
	昼						2.0%	3.9%	3.1%	
	夜	0.6%					2.0%	5.9%		
第5病日	朝	0.3%			2.2%	2.4%		5.9%		
	昼							3.9%		
	夜	1.3%								
第6病日	朝					4.9%	2.0%			
	昼					2.4%				
	夜						2.0%	3.9%		
第7病日	朝					2.4%				
	昼									
	夜									
計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		

資料4-5 薬剤の使用開始時期

		アセト アミノフェン	マイクライト <sup>®</sup> 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 <sup>®</sup>
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%	

資料4-6 臨床症候の発現期間（最終時点－開始時点）

		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
1日間	1	172	14	72	34	5	3	12	7	
	2	33	2	1	5	1	4	3	6	
	3	19	2		3	2	4	6	2	
2日間	1	46	1		2	4	2	4	3	
	2	5				2	2	2	3	
	3	7					3	2	2	
3日間	1	11				4	4	3	1	
	2	3				1	4	2	1	
	3	4			1	3	2	2	2	
4日間	1	3				3	3			
	2	1				2	1	1	1	
	3					5	1	5		
5日間	1	3				1		1		
	2					1	1			
	3	1					4	3	2	
6日間	1					2	1	2		
	2					1	1	1		
	3	1				1	1	1	1	
7日間	1				1	2	3	1		
	2						1			
	3					1	4		1	
計	309	19	73	46	41	49	51	32	0	
1日間	1	55.7%	73.7%	98.6%	73.9%	12.2%	6.1%	23.5%	21.9%	
	2	10.7%	10.5%	1.4%	10.9%	2.4%	8.2%	5.9%	18.8%	
	3	6.1%	10.5%		6.5%	4.9%	8.2%	11.8%	6.3%	
2日間	1	14.9%	5.3%		4.3%	9.8%	4.1%	7.8%	9.4%	
	2	1.6%				4.9%	4.1%	3.9%	9.4%	
	3	2.3%					6.1%	3.9%	6.3%	
3日間	1	3.6%				9.8%	8.2%	5.9%	3.1%	
	2	1.0%				2.4%	8.2%	3.9%	3.1%	
	3	1.3%			2.2%	7.3%	4.1%	3.9%	6.3%	
4日間	1	1.0%				7.3%	6.1%			
	2	0.3%				4.9%	2.0%	2.0%	3.1%	
	3					12.2%	2.0%	9.8%		
5日間	1	1.0%				2.4%		2.0%		
	2					2.4%	2.0%			
	3	0.3%					8.2%	5.9%	6.3%	
6日間	1					4.9%	2.0%	3.9%		
	2					2.4%	2.0%	2.0%		
	3	0.3%				2.4%	2.0%	2.0%	3.1%	
7日間	1				2.2%	4.9%	6.1%	2.0%		
	2						2.0%			
	3					2.4%	8.2%		3.1%	
計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		

註：資料4-7について

- ・ 当該時期より以前に臨床症候が発現した患者は除外して集計
- ・ Coxの比例ハザードモデルによる解析を実施。薬剤は時間依存性変数として検討。
- ・ 同じ時期内では、薬剤使用開始と臨床症候発現の時間的前後関係が不明という問題点あり。一応、薬剤使用開始が前と仮定して解析。（参考として、後と仮定したものも併記）。



資料4-7 薬剤使用状況別の臨床症候の経時的な発現数 (%) : タミフルと異常言動

		薬剤未使用		薬剤使用				総計		χ <sup>2</sup> 検定 p 値		
		計	使用開始	既使用								
第1病日	朝	14	0.6%	1	0.3%	1	0.3%	---	15	0.5%	0.520	
	昼	10	0.5%	12	1.9%	6	2.0%	6	1.8%	22	0.8%	0.004
	夜	84	4.8%	54	5.1%	26	6.0%	28	4.5%	138	4.9%	0.537
第2病日	朝	6	0.5%	14	0.9%	4	0.7%	10	1.0%	20	0.7%	0.481
	昼	9	1.3%	20	1.0%	7	1.7%	13	0.8%	29	1.1%	0.285
	夜	11	2.4%	49	2.3%	8	4.1%	41	2.1%	60	2.3%	0.267
第3病日	朝	1	0.3%	3	0.1%	0	0.0%	3	0.1%	4	0.2%	0.754
	昼	0	0.0%	4	0.2%	0	0.0%	4	0.2%	4	0.2%	0.542
	夜	1	0.4%	8	0.4%	0	0.0%	8	0.4%	9	0.4%	0.915
第4病日	朝	0	0.0%	1	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	1	0.0%	0.890
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	2	0.1%	0	0.0%	2	0.1%	2	0.1%	0.800
第5病日	朝	0	0.0%	1	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	1	0.0%	0.896
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	夜	1	0.4%	3	0.1%	1	100.0%	2	0.1%	4	0.2%	0.001
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0.0%	0	0.0%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0.0%	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0.0%	0	0.0%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0.0%	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0.0%	0	0.0%	
累積発生率 (参考)		137	10.6%	172	11.9%	53		119		309	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

タミフル 1.16 ( 0.90 , 1.49 ) 0.259

(症候出現後に使用とした場合) 0.90 ( 0.69 , 1.19 ) 0.463

資料4-7 薬剤使用状況別の臨床症候の経時的な発現数 (%) : タミフルとけいれん

		薬剤未使用		薬剤使用				総計		χ <sup>2</sup> 検定 p 値		
		計	使用開始	既使用								
第1病日	朝	2	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	---	2	0.1%	0.483	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	夜	2	0.1%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.2%	3	0.1%	0.584
第2病日	朝	0	0.0%	4	0.2%	2	0.3%	2	0.2%	4	0.1%	0.102
	昼	4	0.6%	2	0.1%	1	0.2%	1	0.1%	6	0.2%	0.066
	夜	0	0.0%	2	0.1%	1	0.5%	1	0.0%	2	0.1%	0.224
第3病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	2	0.1%	2	6.9%	0	0.0%	2	0.1%	<.0001
第4病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
第5病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0.0%	0	0.0%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0.0%	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0.0%	0	0.0%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0.0%	0	0.0%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	---	---	0	0.0%	0	0.0%	
累積発生率 (参考)		8	0.8%	11	0.6%	6		5		19	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

タミフル 0.83 ( 0.29 , 2.32 ) 0.719

(症候出現後に使用とした場合) 0.30 ( 0.10 , 0.94 ) 0.039

資料4-7 薬剤使用状況別の臨床症候の経時的な発現数 (%) : タミフルと熱性けいれん

	薬剤 未使用	薬剤使用				総計	χ <sup>2</sup> 検定 p 値
		計	使用開始	既使用			
第1病日	朝	3 0.1%	1 0.3%	1 0.3%	---	4 0.1%	0.458
	昼	10 0.5%	3 0.5%	1 0.3%	2 0.6%	13 0.5%	
	夜	16 0.9%	13 1.2%	6 1.4%	7 1.1%	29 1.0%	
第2病日	朝	4 0.3%	6 0.4%	3 0.5%	3 0.3%	10 0.4%	0.785
	昼	3 0.4%	5 0.2%	2 0.4%	3 0.2%	8 0.3%	
	夜	2 0.4%	6 0.3%	3 1.4%	3 0.1%	8 0.3%	
第3病日	朝	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0.119
	昼	1 0.3%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	
	夜	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
第4病日	朝	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
	昼	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
	夜	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
第5病日	朝	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
	昼	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
	夜	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
第6病日	朝	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%	
	昼	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%	
	夜	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
第7病日	朝	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%	
	昼	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%	
	夜	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%	
累積発生率 (参考)	39 2.9%	34 2.8%	16	18	73 2.6%		

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

タミフル 1.03 ( 0.62 , 1.72 ) 0.914

(症候出現後に使用とした場合) 0.63 ( 0.35 , 1.15 ) 0.133

資料4-7 薬剤使用状況別の臨床症候の経時的な発現数 (%) : タミフルと意識障害・程度

	薬剤 未使用	薬剤使用				総計	χ <sup>2</sup> 検定 p 値
		計	使用開始	既使用			
第1病日	朝	1 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	---	1 0.0%	0.620
	昼	2 0.1%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 0.1%	
	夜	7 0.4%	7 0.7%	4 0.9%	3 0.5%	14 0.5%	
第2病日	朝	4 0.3%	5 0.3%	2 0.3%	3 0.3%	9 0.3%	0.961
	昼	0 0.0%	2 0.1%	0 0.0%	2 0.1%	2 0.1%	
	夜	1 0.2%	12 0.5%	4 1.9%	8 0.4%	13 0.5%	
第3病日	朝	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0.001
	昼	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
	夜	0 0.0%	3 0.1%	2 6.9%	1 0.0%	3 0.1%	
第4病日	朝	0 0.0%	1 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	1 0.0%	0.892
	昼	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
	夜	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
第5病日	朝	0 0.0%	1 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	1 0.0%	0.898
	昼	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
	夜	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
第6病日	朝	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%	
	昼	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%	
	夜	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
第7病日	朝	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%	
	昼	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%	
	夜	0 0.0%	0 0.0%	---	0 0.0%	0 0.0%	
累積発生率 (参考)	15 1.1%	31 1.7%	12	19	46 1.6%		

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

タミフル 1.45 ( 0.73 , 2.89 ) 0.289

(症候出現後に使用とした場合) 0.68 ( 0.34 , 1.36 ) 0.271