

(表1)【発現時期別：シーズン別】(異常な行動症例)

	タミフル	リレンザ	シムトリル等	タミフル等非使用例
	症例数 (%)			
1998/1999 シーズン	—	—	1 (10)	1 (4)
1999/2000 シーズン	—	—	3 (30)	0 (0)
2000/2001 シーズン	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
2001/2002 シーズン	5 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
2002/2003 シーズン	11 (3)	0 (0)	1 (10)	0 (0)
2003/2004 シーズン	11 (3)	0 (0)	1 (10)	0 (0)
2004/2005 シーズン	17 (5)	0 (0)	1 (10)	1 (4)
2005/2006 シーズン	78 (23)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
2006/2007 シーズン	170 (49)	10 (6)	2 (20)	22 (92)
2007/2008 シーズン	25 (7)	58 (35)	1 (10)	0 (0)
2008/2009 シーズン	27 (8)	97 (59)	0 (0)	0 (0)
小計	346	165	10	24
不明	7	2	0	0
総計	353	167	10	24

注) シーズン：8月から翌年7月まで

(表2)【年齢別】(異常な行動症例)

	タミフル	リレンザ	シムトリル等	タミフル等非使用例
	症例数 (%)			
10 歳未満	138 (40)	47 (28)	2 (20)	2 (8)
10 歳代	161 (46)	115 (70)	5 (50)	21 (88)
20 歳代	8 (2)	2 (1)	0 (0)	0 (0)
30 歳代	6 (2)	1 (1)	1 (10)	0 (0)
40 歳代	5 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
50 歳代	8 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
60 歳代	7 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
70 歳代	7 (2)	0 (0)	0 (0)	1 (4)
80 歳代	5 (1)	0 (0)	1 (10)	0 (0)
90 歳代	4 (1)	0 (0)	1 (10)	0 (0)
小計	349	165	10	24
不明	4	2	0	0
総計	353	167	10	24

(表3)【性別】(異常な行動症例)

	タミフル	リレンザ	シムトリル等	タミフル等非使用例
	症例数 (%)			
男性	251 (72)	119 (73)	7 (70)	19 (79)
女性	97 (28)	43 (27)	3 (30)	5 (21)
小計	348	162	10	24
不明	5	5	0	0
総計	353	167	10	24

(表4)【インフルエンザ発症から異常な行動発現までの病日】(異常な行動症例)

	タミフル	リレンザ	シムトリル等	タミフル等非使用例
	症例数 (%)			
第1病日	114(40)	40(27)	1(13)	6(29)
第2病日	93(33)	79(54)	3(38)	7(33)
第3病日	39(14)	24(16)	2(25)	6(29)
第4病日	15(5)	3(2)	1(13)	1(5)
第5病日	11(4)	0(0)	1(13)	0(0)
第6病日以上	10(4)	1(1)	0(0)	1(5)
小計	282	147	8	21
不明	71	20	2	3
総計	353	167	10	24

(表5)【最初の投与から異常な行動の発現までの時間】(異常な行動症例)

	タミフル	リレンザ	シムトリル等	タミフル等非使用例
	症例数 (%)			
1時間未満	11(7)	7(6)	0(0)	—
1時間以上2時間未満	17(11)	16(15)	0(0)	—
2時間以上3時間未満	23(15)	11(10)	0(0)	—
3時間以上4時間未満	20(13)	9(8)	0(0)	—
4時間以上5時間未満	8(5)	4(4)	1(13)	—
5時間以上6時間未満	9(6)	7(6)	1(13)	—
6時間以上12時間未満	28(18)	19(17)	2(25)	—
12時間以上24時間未満	21(14)	29(26)	1(13)	—
24時間以上48時間未満	6(4)	4(4)	0(0)	—
48時間以上	9(6)	4(4)	3(38)	—
小計	152	110	8	—
不明	201	57	2	—
総計	353	167	10	24

(表6)【直前の投与から異常な行動の発現までの時間】(異常な行動症例)

	タミフル	リレンザ	シムトリル等	タミフル等非使用例
	症例数 (%)			
1時間未満	17(10)	8(8)	0(0)	—
1時間以上2時間未満	25(15)	20(19)	2(25)	—
2時間以上3時間未満	34(21)	16(15)	0(0)	—
3時間以上4時間未満	30(19)	13(12)	0(0)	—
4時間以上5時間未満	10(6)	10(10)	1(13)	—
5時間以上6時間未満	10(6)	9(9)	2(25)	—
6時間以上12時間未満	29(18)	27(26)	1(13)	—
12時間以上	7(4)	2(2)	2(25)	—
小計	162	105	8	—
不明	191	62	2	—
総計	353	167	10	24

(表 7) 【異常な行動の発現が就寝中か否か】(異常な行動症例)

	タミフル	リレンザ	シメトリル等	タミフル等非使用例
	症例数 (%)			
Yes	133 (63)	40 (34)	2 (33)	11 (58)
No	79 (37)	76 (66)	4 (67)	8 (42)
小計	212	116	6	19
不明	141	51	4	5
総計	353	167	10	24

(表 8) 【異常な行動の発現が覚醒直後か否か】(異常な行動症例)

	タミフル	リレンザ	シメトリル等	タミフル等非使用例
	症例数 (%)			
Yes	112 (59)	50 (43)	1 (25)	2 (100)
No	79 (41)	66 (57)	3 (75)	0 (0)
小計	191	116	4	2
不明	162	51	6	22
総計	353	167	10	24

(表 9) 【就寝から異常な行動の発現までの時間】(異常な行動症例)

	タミフル	リレンザ	シメトリル等	タミフル等非使用例
	症例数 (%)			
1 時間未満	18 (30)	4 (27)	0 (0)	1 (14)
1 時間以上 2 時間未満	11 (18)	5 (33)	0 (0)	2 (29)
2 時間以上 3 時間未満	14 (23)	1 (7)	0 (0)	1 (14)
3 時間以上 4 時間未満	4 (7)	1 (7)	1 (100)	1 (14)
4 時間以上 5 時間未満	3 (5)	0 (0)	0 (0)	2 (29)
5 時間以上	11 (18)	4 (27)	0 (0)	0 (0)
小計	61	15	1	7
不明／就寝中でない	292	152	9	17
総計	353	167	10	24

(表 10) 【異常な行動が一眠りして回復したか否か】(異常な行動症例)

	タミフル	リレンザ	シメトリル等	タミフル等非使用例
	症例数 (%)			
Yes	169 (75)	85 (70)	2 (67)	15 (100)
No	56 (25)	37 (30)	1 (33)	0 (0)
小計	225	122	3	15
不明	128	45	7	9
総計	353	167	10	24

(表 1 1) 【異常な行動に関する患者の記憶の有無】(異常な行動症例)

	タミフル	リレンザ	シメトリル等	タミフル等未使用例
	症例数 (%)			
有	47 (24)	23 (20)	1 (25)	9 (43)
無	151 (76)	94 (80)	3 (75)	12 (57)
小計	198	117	4	21
不明	155	50	6	3
総計	353	167	10	24

(表 1 2) 【光に対する反応の有無】(異常な行動症例)

	タミフル	リレンザ	シメトリル等	タミフル等未使用例
	症例数 (%)			
有	3 (2)	2 (4)	0 (0)	0 (0)
無	122 (98)	43 (96)	2 (100)	15 (100)
小計	125	45	2	15
不明	228	122	8	9
総計	353	167	10	24

(表 1 3) 【睡眠時驚愕症又は睡眠時遊行症の既往歴の有無】(異常な行動症例)

	タミフル	リレンザ	シメトリル等	タミフル等未使用例
	症例数 (%)			
有	17 (9)	12 (11)	1 (33)	4 (25)
無	175 (91)	98 (89)	2 (67)	12 (75)
小計	192	110	3	16
不明	161	57	7	8
総計	353	167	10	24

(表 1 4) 【睡眠時驚愕症又は睡眠時遊行症の家族歴の有無】(異常な行動症例)

	タミフル	リレンザ	シメトリル等	タミフル等未使用例
	症例数 (%)			
有	2 (1)	3 (3)	1 (33)	2 (14)
無	151 (99)	85 (97)	2 (67)	12 (86)
小計	153	88	3	14
不明	200	79	7	10
総計	353	167	10	24

(表 1 5) 【異常な行動の発現時の体温の経過】(異常な行動症例)

	タミフル	リレンザ	シメトリル等	タミフル等未使用例
	症例数 (%)			
発熱持続	132 (65)	67 (78)	1 (25)	17 (89)
解熱過程	64 (32)	12 (14)	2 (50)	2 (11)
解熱後	7 (3)	7 (8)	1 (25)	0 (0)
小計	203	86	4	19
不明	150	81	6	5
総計	353	167	10	24

(表 1 6) 【異常な行動の直前（発現前 6 時間以内）の体温】（異常な行動症例）

	タミフル	リレンザ	シメトリル等	タミフル等未使用例
	症例数 (%)			
34 度台	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
35 度台	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
36 度台	1 (1)	3 (4)	0 (0)	1 (5)
37 度台	9 (8)	13 (17)	1 (25)	1 (5)
38 度台	42 (39)	27 (35)	2 (50)	4 (21)
39 度台	39 (36)	28 (36)	1 (25)	10 (53)
40 度台	14 (13)	5 (6)	0 (0)	3 (16)
41 度以上	1 (1)	2 (3)	0 (0)	0 (0)
小計	109	78	4	19
不明	244	89	6	5
総計	353	167	10	24

(表 1 7) 【異常な行動発現後の継続投与】（異常な行動症例）

	タミフル	リレンザ	シメトリル等	タミフル等非使用例
	症例数 (%)			
異常な行動全症例	353	167	10	24
うち継続投与した事例	123 (35)	77 (46)	4 (40)	—
うち継続投与後精神神経症状発現なし	92 (75)	48 (62)	3 (75)	—
うち継続投与後精神神経症状発現あり	31 (25)	29 (38)	1 (25)	—
うち男性	21 (68)	22 (76)	0 (0)	—
うち女性	10 (32)	7 (24)	1 (100)	—

(表 18) 【発現時期別：シーズン別】 (死亡症例)

	タミフル 症例数 (%)
2000/2001 シーズン	3 (4)
2001/2002 シーズン	4 (5)
2002/2003 シーズン	4 (5)
2003/2004 シーズン	8 (11)
2004/2005 シーズン	19 (26)
2005/2006 シーズン	15 (20)
2006/2007 シーズン	17 (23)
2007/2008 シーズン	2 (3)
2008/2009 シーズン	2 (3)
小計	74
不明	2
総計	76

注) シーズン：8月から翌年7月まで

(表 19) 【年齢別】 (死亡症例)

	タミフル 症例数 (%)
10 歳未満	11 (14)
10 歳代	5 (7)
20 歳代	6 (8)
30 歳代	10 (13)
40 歳代	4 (5)
50 歳代	10 (13)
60 歳代	8 (11)
70 歳代	9 (12)
80 歳代	9 (12)
90 歳代	4 (5)
総計	76

(表 20) 【性別】 (死亡症例)

	タミフル 症例数 (%)
男性	50 (66)
女性	26 (34)
総計	76