

表Ⅱ-4-8 警報の発生状況と定点あり報告数(都道府県別)

(百日咳)

	2002年度			2001年度			2000年度			1999年度		
	定点あたり 報告数	警報あり 延べ週数 (%)		定点あたり 報告数	警報あり 延べ週数 (%)		定点あたり 報告数	警報あり 延べ週数 (%)		定点あたり 報告数	警報あり 延べ週数 (%)	
北海道	0.7	14	0.9	0.6	3	0.2	0.4	0	0.0	0.4	0	0.0
青森	0.3	0	0.0	0.5	0	0.0	0.4	1	0.3	1.0	0	0.0
岩手	0.3	0	0.0	0.3	1	0.2	0.7	1	0.2	1.6	3	0.6
宮城	0.1	0	0.0	0.2	0	0.0	1.8	2	0.3	0.3	0	0.0
秋田	0.5	2	0.4	0.9	1	0.2	0.9	0	0.0	0.5	1	0.2
山形	2.1	9	4.3	1.7	6	2.9	2.0	2	1.0	2.2	5	2.4
福島	0.6	0	0.0	0.5	0	0.0	2.2	0	0.0	1.5	2	0.5
茨城	0.3	0	0.0	0.7	0	0.0	0.7	0	0.0	0.9	0	0.0
栃木	1.2	0	0.0	0.3	0	0.0	0.6	0	0.0	1.5	0	0.0
群馬	0.2	0	0.0	0.3	0	0.0	0.5	0	0.0	1.6	0	0.0
埼玉	0.4	0	0.0	0.7	0	0.0	0.8	0	0.0	1.0	1	0.1
千葉	0.3	0	0.0	0.5	0	0.0	1.0	0	0.0	1.2	5	0.6
東京	0.2	2	0.1	0.2	0	0.0	0.4	2	0.1	0.3	1	0.1
神奈川	0.2	1	0.1	0.3	0	0.0	0.5	0	0.0	0.7	0	0.0
新潟	0.5	2	0.3	0.3	0	0.0	2.5	22	3.0	1.3	2	0.3
富山	0.2	0	0.0	0.4	0	0.0	0.7	0	0.0	0.2	0	0.0
石川	0.2	0	0.0	0.9	0	0.0	1.1	0	0.0	0.1	0	0.0
福井	0.3	0	0.0	0.5	0	0.0	0.9	1	0.3	1.7	0	0.0
山梨	0.1	0	0.0	0.1	0	0.0	0.1	0	0.0	0.0	0	0.0
長野	0.3	0	0.0	0.6	1	0.2	0.8	0	0.0	0.6	1	0.2
岐阜	0.4	0	0.0	0.9	1	0.2	1.2	0	0.0	1.6	1	0.2
静岡	0.3	0	0.0	0.8	0	0.0	1.5	1	0.2	2.8	0	0.0
愛知	0.4	0	0.0	0.6	0	0.0	1.1	0	0.0	1.2	1	0.1
三重	0.3	1	0.2	0.3	3	0.6	0.8	0	0.0	1.0	4	0.8
滋賀	0.4	0	0.0	0.3	0	0.0	1.3	0	0.0	1.0	0	0.0
京都	0.5	1	0.1	0.5	1	0.1	0.5	0	0.0	1.1	7	0.6
大阪	0.5	0	0.0	0.7	0	0.0	1.5	0	0.0	1.8	1	0.1
兵庫	0.6	2	0.1	0.6	2	0.1	1.4	24	1.6	1.6	10	0.7
奈良	0.7	0	0.0	0.5	1	0.3	1.2	0	0.0	1.4	0	0.0
和歌山	0.8	1	0.2	0.5	1	0.2	1.4	0	0.0	1.4	1	0.2
鳥取	0.3	0	0.0	0.1	0	0.0	1.3	0	0.0	1.1	0	0.0
島根	0.3	0	0.0	0.3	0	0.0	1.9	2	0.5	1.3	2	0.5
岡山	0.5	0	0.0	0.3	0	0.0	2.3	11	2.1	0.8	0	0.0
広島	0.8	1	0.2	0.8	0	0.0	1.7	0	0.0	1.2	0	0.0
山口	0.3	0	0.0	0.5	0	0.0	1.6	6	1.2	0.5	1	0.2
徳島	2.0	0	0.0	1.4	0	0.0	2.3	5	1.6	1.5	1	0.3
香川	0.2	0	0.0	1.0	1	0.4	1.9	0	0.0	0.3	0	0.0
愛媛	0.2	0	0.0	1.0	1	0.2	1.0	0	0.0	0.5	1	0.2
高知	0.3	0	0.0	0.2	0	0.0	2.5	0	0.0	1.9	0	0.0
福岡	1.0	0	0.0	1.1	2	0.2	1.7	11	1.0	1.7	13	1.1
佐賀	0.0	0	0.0	0.3	0	0.0	0.7	0	0.0	0.3	0	0.0
長崎	0.3	0	0.0	0.5	1	0.2	1.0	0	0.0	0.6	0	0.0
熊本	0.5	0	0.0	0.8	6	1.0	1.5	3	0.5	1.5	4	0.7
大分	0.8	3	0.6	0.7	3	0.6	3.0	12	2.3	2.3	6	1.1
宮崎	0.2	0	0.0	0.6	1	0.2	2.1	1	0.2	3.7	13	2.7
鹿児島	0.2	1	0.1	0.3	0	0.0	2.5	7	0.9	0.8	1	0.1
沖縄	0.5	1	0.3	0.4	0	0.0	0.7	0	0.0	2.3	3	0.9
合計	0.5	41	0.1	0.6	36	0.1	1.2	114	0.4	1.2	91	0.3

表Ⅱ-4-9 警報の発生状況と定点あり報告数（都道府県別）

(風疹)

	2002年度			2001年度			2000年度			1999年度		
	定点あたり 報告数	警報あり 延べ週数 (%)		定点あたり 報告数	警報あり 延べ週数 (%)		定点あたり 報告数	警報あり 延べ週数 (%)		定点あたり 報告数	警報あり 延べ週数 (%)	
北海道	0.4	2	0.1	0.9	6	0.4	0.8	6	0.4	3.0	67	4.4
青森	2.3	5	1.6	2.0	4	1.3	1.2	0	0.0	2.0	2	0.6
岩手	0.4	1	0.2	0.2	0	0.0	0.9	1	0.2	0.9	5	0.9
宮城	0.5	0	0.0	0.6	0	0.0	0.8	2	0.3	1.7	2	0.3
秋田	0.2	0	0.0	0.5	0	0.0	0.9	3	0.6	0.8	1	0.2
山形	0.2	0	0.0	0.3	0	0.0	0.2	0	0.0	0.5	1	0.5
福島	0.4	0	0.0	0.5	0	0.0	1.0	0	0.0	1.0	0	0.0
茨城	0.6	0	0.0	1.2	0	0.0	1.4	0	0.0	1.7	2	0.3
栃木	0.3	0	0.0	0.5	0	0.0	1.0	0	0.0	0.8	0	0.0
群馬	0.4	0	0.0	0.4	0	0.0	0.5	1	0.2	0.9	2	0.3
埼玉	0.4	0	0.0	0.8	0	0.0	1.0	0	0.0	3.4	33	2.8
千葉	0.8	0	0.0	0.8	1	0.1	2.2	10	1.2	1.1	0	0.0
東京	0.5	2	0.1	0.7	3	0.2	1.4	12	0.6	1.7	26	1.4
神奈川	0.5	4	0.2	0.8	5	0.3	1.0	1	0.1	0.9	1	0.0
新潟	0.1	0	0.0	0.3	0	0.0	0.2	0	0.0	0.6	2	0.3
富山	0.5	0	0.0	0.6	0	0.0	0.5	0	0.0	0.6	0	0.0
石川	0.3	0	0.0	0.8	1	0.4	0.7	0	0.0	0.3	0	0.0
福井	0.5	0	0.0	0.3	1	0.3	0.6	0	0.0	1.0	0	0.0
山梨	0.2	1	0.2	0.4	1	0.2	0.7	3	0.7	0.4	0	0.0
長野	0.2	1	0.2	0.4	0	0.0	0.5	0	0.0	0.5	0	0.0
岐阜	0.2	0	0.0	0.6	0	0.0	0.7	0	0.0	0.9	1	0.2
静岡	0.4	0	0.0	0.6	0	0.0	0.8	8	1.4	1.8	8	1.4
愛知	0.6	1	0.1	0.7	0	0.0	0.7	0	0.0	0.6	0	0.0
三重	0.4	0	0.0	0.5	1	0.2	0.6	4	0.9	0.6	0	0.0
滋賀	0.6	0	0.0	0.8	2	0.5	1.7	0	0.0	2.0	4	1.1
京都	1.8	17	1.4	0.9	4	0.3	0.7	0	0.0	0.9	5	0.4
大阪	0.6	1	0.1	1.4	0	0.0	1.5	0	0.0	1.2	8	0.8
兵庫	0.5	6	0.4	0.8	5	0.3	0.7	3	0.2	1.2	5	0.3
奈良	0.4	1	0.3	0.7	0	0.0	0.7	0	0.0	0.5	0	0.0
和歌山	0.9	4	0.9	0.5	0	0.0	0.6	0	0.0	0.8	4	0.8
鳥取	0.1	0	0.0	0.3	0	0.0	0.3	0	0.0	0.6	0	0.0
島根	0.3	0	0.0	0.3	1	0.3	0.3	1	0.3	1.0	2	0.5
岡山	6.6	18	3.5	1.1	0	0.0	0.9	2	0.4	2.8	14	2.6
広島	1.4	12	2.3	1.5	1	0.2	1.1	0	0.0	1.3	3	0.6
山口	0.4	2	0.4	0.7	4	0.8	0.3	2	0.4	0.4	1	0.2
徳島	0.3	0	0.0	0.4	1	0.3	0.5	1	0.3	0.8	0	0.0
香川	0.0	0	0.0	0.5	0	0.0	0.6	0	0.0	0.9	0	0.0
愛媛	0.2	0	0.0	0.1	0	0.0	0.6	2	0.4	0.2	0	0.0
高知	0.6	0	0.0	0.7	1	0.3	2.2	0	0.0	0.7	0	0.0
福岡	7.4	49	4.3	3.8	34	3.0	1.1	2	0.2	0.7	4	0.3
佐賀	0.3	0	0.0	0.3	0	0.0	0.1	0	0.0	0.3	0	0.0
長崎	0.2	0	0.0	0.5	0	0.0	0.6	1	0.2	0.4	1	0.2
熊本	0.5	0	0.0	1.0	1	0.2	1.2	0	0.0	1.0	1	0.2
大分	0.4	0	0.0	0.9	2	0.4	0.7	0	0.0	0.4	2	0.4
宮崎	1.2	3	0.6	0.9	1	0.2	7.9	28	6.0	1.5	6	1.3
鹿児島	1.0	0	0.0	1.2	1	0.1	1.0	0	0.0	1.0	0	0.0
沖縄	1.1	0	0.0	1.9	0	0.0	1.1	0	0.0	2.7	3	0.9
合計	0.9	130	0.4	0.9	81	0.3	1.0	93	0.3	1.2	216	0.7

表Ⅱ-4-10 警報の発生状況と定点あり報告数（都道府県別）

(ヘルパンギーナ)

	2002年度			2001年度			2000年度			1999年度		
	定点あたり 報告数	警報あり 延べ週数 (%)		定点あたり 報告数	警報あり 延べ週数 (%)		定点あたり 報告数	警報あり 延べ週数 (%)		定点あたり 報告数	警報あり 延べ週数 (%)	
北海道	17.9	20	1.3	29.9	36	2.4	33.2	37	2.5	45.1	125	8.1
青森	48.4	23	7.4	46.9	26	8.3	51.6	27	8.7	53.1	27	8.5
岩手	39.0	21	4.0	45.8	42	8.1	49.7	33	6.3	51.2	46	8.7
宮城	40.6	30	4.8	67.7	68	10.9	98.1	89	14.3	69.1	60	9.4
秋田	33.6	23	4.9	47.9	41	8.8	56.1	50	10.7	74.5	59	12.4
山形	40.8	8	3.8	43.1	12	5.8	35.8	0	0.0	36.0	0	0.0
福島	41.2	25	6.0	79.8	38	9.1	90.5	69	16.6	64.9	42	9.9
茨城	19.3	9	1.4	25.6	23	3.7	44.0	50	8.0	31.1	15	2.4
栃木	41.7	23	7.4	46.1	23	7.4	40.3	24	7.7	43.3	21	6.6
群馬	55.5	43	7.5	49.7	40	7.0	64.5	58	10.1	47.3	38	6.5
埼玉	41.6	75	6.6	65.9	114	10.0	69.3	109	9.5	51.2	74	6.3
千葉	50.2	56	6.7	45.2	43	5.2	82.8	97	11.7	59.0	71	8.4
東京	35.5	100	5.3	44.4	121	6.5	46.0	156	8.3	38.1	107	5.6
神奈川	45.5	150	7.6	55.4	174	8.8	61.1	184	9.3	52.8	141	7.0
新潟	61.5	75	10.3	67.8	62	8.5	94.9	101	13.9	100.1	107	14.4
富山	53.3	33	12.7	71.7	38	14.6	65.5	35	13.5	82.8	45	17.0
石川	27.2	4	1.5	28.1	9	3.5	28.3	3	1.2	52.0	22	8.3
福井	38.8	11	3.5	31.7	5	1.6	54.3	22	7.1	70.3	35	11.0
山梨	16.4	0	0.0	19.9	2	0.5	28.1	11	2.6	25.5	9	2.1
長野	44.1	36	6.3	57.4	54	9.4	80.3	83	14.5	75.1	77	13.2
岐阜	35.0	11	2.6	26.9	12	2.9	49.2	33	7.9	45.9	31	7.3
静岡	42.1	35	6.1	55.6	54	9.4	59.5	63	11.0	63.3	65	11.1
愛知	37.0	67	4.1	36.3	94	5.6	46.9	109	6.6	49.3	104	6.1
三重	56.8	49	10.5	55.3	50	10.7	46.2	19	4.1	114.3	83	17.4
滋賀	23.5	8	2.2	48.4	16	4.4	15.6	0	0.0	34.8	5	1.3
京都	24.2	28	2.3	48.0	74	6.2	19.0	12	1.0	37.3	42	3.4
大阪	40.4	40	4.3	52.3	99	10.6	28.4	0	0.0	45.3	76	8.0
兵庫	36.3	56	3.7	57.5	153	10.1	44.9	67	4.4	69.0	180	11.7
奈良	27.4	0	0.0	50.5	28	9.0	12.8	0	0.0	81.2	43	13.5
和歌山	38.3	18	3.8	59.5	40	8.5	18.9	0	0.0	110.5	70	14.7
鳥取	34.6	8	5.1	63.9	28	17.9	60.4	22	14.1	73.4	20	12.6
島根	16.4	7	1.9	42.8	25	6.9	19.9	3	0.8	39.4	23	6.2
岡山	11.4	0	0.0	39.3	19	3.7	38.8	13	2.5	37.9	25	4.7
広島	25.3	0	0.0	67.4	60	11.5	40.6	15	2.9	50.3	12	2.3
山口	31.9	15	2.9	34.8	17	3.3	47.3	42	8.1	54.8	48	9.1
徳島	22.8	0	0.0	74.8	35	11.2	24.1	2	0.6	77.4	44	13.8
香川	16.5	0	0.0	55.2	30	12.1	47.3	8	3.1	50.8	24	9.1
愛媛	40.1	1	0.2	83.8	48	10.3	68.5	33	7.1	63.5	50	10.5
高知	37.2	9	2.9	48.0	15	4.8	48.7	18	5.8	27.8	0	0.0
福岡	39.1	26	2.3	30.3	23	2.0	32.4	45	3.9	47.7	84	7.2
佐賀	39.9	15	5.8	37.3	0	0.0	53.0	15	5.8	64.0	20	7.5
長崎	17.2	7	1.3	17.1	7	1.3	21.6	4	0.8	19.0	0	0.0
熊本	47.5	22	3.8	39.6	33	5.8	54.6	32	5.6	59.2	35	6.0
大分	48.1	22	4.2	44.3	24	4.6	57.6	27	5.2	77.7	84	15.8
宮崎	73.3	55	11.8	39.7	17	3.6	58.9	25	5.3	58.8	52	10.9
鹿児島	22.1	9	1.2	10.8	0	0.0	19.5	0	0.0	39.2	30	3.8
沖縄	3.6	0	0.0	4.0	0	0.0	6.3	0	0.0	9.6	0	0.0
合計	36.9	1,273	4.3	47.1	1,972	6.6	49.1	1,845	6.2	53.8	2,371	7.8

表Ⅱ-4-1 1 警報の発生状況と定点あり報告数（都道府県別）

(単位)

	2002年度			2001年度			2000年度			1999年度										
	定点あたり 報告数	警報あり 延べ週数 (%)	注意報あり 延べ週数 (%)	定点あたり 報告数	警報あり 延べ週数 (%)	注意報あり 延べ週数 (%)	定点あたり 報告数	警報あり 延べ週数 (%)	注意報あり 延べ週数 (%)	定点あたり 報告数	警報あり 延べ週数 (%)	注意報あり 延べ週数 (%)								
北海道	0.7	5	0.3	6	0.4	19.4	204	13.5	114	7.6	10.6	79	5.2	77	5.1	1.6	12	0.8	21	1.4
青森	17.1	40	12.8	21	6.7	9.5	9	2.9	26	8.3	4.0	4	1.3	8	2.6	14.4	38	11.9	11	3.5
岩手	1.7	1	0.2	13	2.5	4.5	2	0.4	14	2.7	9.1	16	3.1	21	4.0	7.0	22	4.2	25	4.7
宮城	3.6	8	1.3	18	2.9	6.6	21	3.4	19	3.0	7.2	23	3.7	21	3.4	3.8	9	1.4	13	2.0
秋田	2.1	1	0.2	8	1.7	7.5	18	3.8	12	2.6	2.3	6	1.3	11	2.4	0.5	0	0.0	3	0.6
山形	1.4	0	0.0	1	0.5	2.0	0	0.0	3	1.4	0.4	0	0.0	0	0.0	0.1	0	0.0	0	0.0
福島	19.0	60	14.4	40	9.6	18.0	50	12.0	30	7.2	12.4	19	4.6	24	5.8	5.0	3	0.7	17	4.0
茨城	5.1	14	2.2	26	4.2	7.0	12	1.9	37	5.9	9.1	21	3.4	46	7.4	7.3	22	3.5	31	4.9
栃木	2.0	0	0.0	3	1.0	2.0	0	0.0	2	0.6	11.0	27	8.7	20	6.4	5.7	7	2.2	16	5.0
群馬	2.0	4	0.7	14	2.4	4.6	15	2.6	24	4.2	2.3	3	0.5	8	1.4	1.6	2	0.3	7	1.2
埼玉	5.4	7	0.6	62	5.4	7.3	12	1.0	71	6.2	6.2	15	1.3	55	4.8	7.2	23	2.0	80	6.9
千葉	8.7	35	4.2	47	5.6	12.9	57	6.9	65	7.8	12.2	58	7.0	61	7.3	7.1	24	2.8	51	6.0
東京	2.9	11	0.6	66	3.5	3.8	19	1.0	91	4.9	4.7	36	1.9	101	5.4	2.3	7	0.4	57	3.0
神奈川	2.8	3	0.2	57	2.9	4.8	10	0.5	114	5.8	5.5	25	1.3	98	5.0	2.5	15	0.7	52	2.6
新潟	0.7	0	0.0	6	0.8	0.5	0	0.0	3	0.4	1.0	0	0.0	4	0.5	0.5	0	0.0	7	0.9
富山	2.9	3	1.2	11	4.2	3.1	0	0.0	11	4.2	1.1	0	0.0	4	1.5	0.4	0	0.0	2	0.8
石川	1.9	0	0.0	6	2.3	10.6	15	5.8	11	4.2	4.0	4	1.5	9	3.5	0.6	0	0.0	1	0.4
福井	1.0	0	0.0	6	1.9	3.6	1	0.3	11	3.5	3.3	2	0.6	11	3.5	3.5	8	2.5	7	2.2
山梨	4.5	3	0.7	23	5.5	3.3	1	0.2	17	4.1	3.1	1	0.2	18	4.3	0.4	0	0.0	4	0.9
長野	2.0	1	0.2	8	1.4	4.9	16	2.8	20	3.5	2.1	7	1.2	16	2.8	0.7	2	0.3	3	0.5
岐阜	8.9	11	2.6	40	9.6	9.2	9	2.2	35	8.4	10.5	10	2.4	43	10.3	4.5	5	1.2	15	3.5
静岡	5.1	20	3.5	21	3.7	10.8	19	3.3	56	9.8	3.7	0	0.0	36	6.3	1.1	0	0.0	10	1.7
愛知	8.4	66	4.0	94	5.7	12.9	88	5.3	149	9.0	4.6	6	0.4	77	4.6	0.8	0	0.0	7	0.4
三重	2.1	1	0.2	8	1.7	2.8	4	0.9	7	1.5	6.3	3	0.6	22	4.7	0.5	0	0.0	0	0.0
滋賀	2.2	0	0.0	8	2.2	5.6	0	0.0	29	8.0	14.3	34	9.3	24	6.6	6.9	20	5.4	13	3.5
京都	1.0	1	0.1	21	1.8	4.7	31	2.6	59	4.9	4.3	12	1.0	68	5.7	1.3	0	0.0	30	2.5
大阪	2.0	0	0.0	9	1.0	8.0	19	2.0	58	6.2	21.3	96	10.3	144	15.4	6.7	15	1.6	61	6.4
兵庫	1.9	3	0.2	36	2.4	3.3	6	0.4	65	4.3	7.3	48	3.2	81	5.4	3.5	15	1.0	37	2.4
奈良	2.3	0	0.0	7	2.2	9.5	4	1.3	37	11.9	34.5	76	24.4	73	23.4	1.3	0	0.0	2	0.6
和歌山	1.5	0	0.0	11	2.4	6.8	14	3.0	44	9.4	17.0	48	10.3	53	11.3	4.9	13	2.7	12	2.5
鳥取	3.1	0	0.0	5	3.2	9.0	4	2.6	9	5.8	4.7	3	1.9	8	5.1	0.5	0	0.0	0	0.0
島根	1.3	2	0.5	4	1.1	4.7	5	1.4	12	3.3	3.4	0	0.0	12	3.3	0.6	1	0.3	1	0.3
岡山	3.8	14	2.7	18	3.5	6.4	15	2.9	20	3.8	11.4	25	4.8	46	8.8	1.5	0	0.0	3	0.6
広島	1.5	3	0.6	7	1.3	13.8	47	9.0	43	8.3	8.7	18	3.5	51	9.8	1.5	2	0.4	3	0.6
山口	0.8	0	0.0	7	1.3	6.7	0	0.0	36	6.9	4.1	0	0.0	20	3.8	0.4	0	0.0	1	0.2
徳島	2.5	1	0.3	4	1.3	3.2	6	1.9	11	3.5	4.8	9	2.9	25	8.0	2.0	6	1.9	4	1.3
香川	3.7	0	0.0	6	2.9	8.2	11	4.5	21	8.5	16.9	16	6.2	30	11.5	9.8	10	3.8	16	6.0
愛媛	2.0	0	0.0	20	4.3	3.3	8	1.7	15	3.2	3.9	2	0.4	26	5.6	0.5	1	0.2	2	0.4
高知	0.5	0	0.0	2	0.6	13.4	43	13.8	4	1.3	66.4	106	34.0	45	14.4	1.3	0	0.0	4	1.3
福岡	2.0	4	0.3	28	2.4	17.3	144	12.6	116	10.1	18.7	95	8.3	151	13.2	0.8	2	0.2	13	1.1
佐賀	1.1	0	0.0	1	0.4	10.0	15	5.8	19	7.3	3.1	1	0.4	4	1.5	1.1	0	0.0	0	0.0
長崎	0.9	1	0.2	7	1.3	11.4	32	6.2	34	6.5	2.6	6	1.2	13	2.5	1.2	4	0.8	6	1.1
熊本	1.1	0	0.0	6	1.0	26.1	108	18.9	34	5.9	11.6	29	5.1	20	3.5	0.8	1	0.2	0	0.0
大分	2.6	9	1.7	5	1.0	26.5	88	16.9	30	5.8	38.6	97	18.7	65	12.5	0.9	0	0.0	5	0.9
宮崎	12.6	34	7.3	36	7.7	20.8	65	13.9	45	9.6	5.1	6	1.3	26	5.6	2.4	7	1.5	11	2.3
鹿児島	3.5	9	1.2	18	2.3	8.4	28	3.6	47	6.0	10.4	36	4.6	36	4.6	0.7	1	0.1	9	1.1
沖縄	1.4	0	0.0	3	1.0	33.9	84	26.9	18	5.8	11.3	9	2.9	36	11.5	29.8	69	21.7	25	7.9
合計	3.8	375	1.3	874	2.9	9.3	1,359	4.6	1,748	5.9	9.4	1,137	3.8	1,848	6.2	3.4	366	1.2	698	2.3

表Ⅱ-4-12 警報の発生状況と定点あり報告数（都道府県別）

(流行性耳下腺炎)

	2002年度				2001年度				2000年度				1999年度							
	定点あたり 報告数	警報あり 延べ週数 (%)	注意報あり 延べ週数 (%)		定点あたり 報告数	警報あり 延べ週数 (%)	注意報あり 延べ週数 (%)		定点あたり 報告数	警報あり 延べ週数 (%)	注意報あり 延べ週数 (%)		定点あたり 報告数	警報あり 延べ週数 (%)	注意報あり 延べ週数 (%)					
北海道	38.6	43	2.9	34	2.3	65.4	124	8.2	106	7.0	71.6	149	9.9	75	5.0	34.8	20	1.3	30	2.0
青森	79.3	18	5.8	30	9.6	70.8	31	9.9	16	5.1	61.7	0	0.0	11	3.5	31.0	0	0.0	5	1.6
岩手	123.4	113	21.7	72	13.8	51.6	39	7.5	24	4.6	20.8	0	0.0	12	2.3	17.0	0	0.0	2	0.4
宮城	105.1	124	19.9	57	9.1	65.2	28	4.5	36	5.8	11.2	0	0.0	1	0.2	18.2	0	0.0	8	1.3
秋田	108.4	82	17.5	32	6.8	71.0	25	5.3	26	5.6	26.0	3	0.6	9	1.9	24.5	0	0.0	12	2.5
山形	110.2	57	27.4	16	7.7	148.3	36	17.3	39	18.8	35.1	4	1.9	8	3.8	25.2	0	0.0	17	8.0
福島	88.6	30	7.2	54	13.0	86.1	34	8.2	24	5.8	21.5	0	0.0	4	1.0	16.4	0	0.0	2	0.5
茨城	27.6	3	0.5	2	0.3	95.1	63	10.1	75	12.0	41.9	2	0.3	17	2.7	15.1	0	0.0	2	0.3
栃木	71.3	15	4.8	25	8.0	73.9	3	1.0	23	7.4	19.7	0	0.0	0	0.0	12.1	0	0.0	0	0.0
群馬	61.3	4	0.7	44	7.7	45.3	9	1.6	22	3.8	85.5	34	5.9	72	12.6	62.8	18	3.1	41	7.0
埼玉	31.0	1	0.1	17	1.5	78.6	62	5.4	105	9.2	107.8	118	10.3	132	11.5	32.7	4	0.3	16	1.4
千葉	35.7	15	1.8	21	2.5	79.0	57	6.9	47	5.6	73.3	27	3.2	80	9.6	28.3	8	0.9	8	0.9
東京	20.8	6	0.3	18	1.0	39.5	21	1.1	45	2.4	40.6	42	2.2	63	3.4	21.4	1	0.1	38	2.0
神奈川	29.7	5	0.3	18	0.9	71.1	60	3.0	144	7.3	71.8	81	4.1	165	8.4	23.1	0	0.0	11	0.5
新潟	76.7	83	11.4	45	6.2	145.9	195	26.8	74	10.2	93.2	70	9.6	65	8.9	21.0	0	0.0	1	0.1
富山	72.3	21	8.1	20	7.7	164.8	73	28.1	50	19.2	18.2	0	0.0	1	0.4	5.7	0	0.0	0	0.0
石川	36.1	4	1.5	12	4.6	257.1	112	43.1	29	11.2	16.9	0	0.0	0	0.0	4.3	0	0.0	0	0.0
福井	18.6	0	0.0	4	1.3	143.9	97	31.1	21	6.7	138.3	51	16.3	21	6.7	10.4	0	0.0	0	0.0
山梨	56.8	31	7.5	26	6.3	84.5	27	6.5	48	11.5	14.1	0	0.0	1	0.2	5.8	0	0.0	0	0.0
長野	46.3	23	4.0	28	4.9	183.1	219	38.3	75	13.1	34.3	2	0.3	14	2.4	33.0	2	0.3	21	3.6
岐阜	37.2	13	3.1	11	2.6	85.8	6	1.4	50	12.0	46.4	0	0.0	2	0.5	28.9	4	0.9	4	0.9
静岡	46.5	8	1.4	22	3.8	94.1	40	7.0	88	15.4	98.1	46	8.0	72	12.6	44.8	10	1.7	17	2.9
愛知	36.1	12	0.7	21	1.3	75.2	58	3.5	122	7.3	55.1	25	1.5	58	4.1	22.4	1	0.1	2	0.1
三重	39.5	16	3.4	20	4.3	93.1	68	14.5	38	8.1	81.9	44	9.4	25	5.3	35.4	2	0.4	13	2.7
滋賀	42.8	5	1.4	9	2.5	56.3	1	0.3	13	3.6	37.4	0	0.0	9	2.5	27.9	0	0.0	5	1.3
京都	26.9	6	0.5	27	2.3	65.0	77	6.4	63	5.3	43.1	36	3.0	59	4.9	22.7	19	1.6	21	1.7
大阪	24.2	4	0.4	6	0.7	65.1	41	4.4	66	7.1	49.1	0	0.0	23	2.5	19.3	0	0.0	4	0.4
兵庫	57.1	126	8.4	87	5.8	55.1	101	6.7	60	4.0	49.3	31	2.1	59	3.9	70.8	168	10.9	115	7.5
奈良	60.5	9	2.9	12	3.8	82.4	15	4.8	20	6.4	40.5	0	0.0	0	0.0	45.5	1	0.3	10	3.1
和歌山	57.7	5	1.1	25	5.3	96.5	55	11.8	25	5.3	20.4	2	0.4	11	2.4	61.8	21	4.4	27	5.7
鳥取	98.6	25	16.0	9	5.8	30.6	0	0.0	2	1.3	51.5	0	0.0	6	3.8	75.3	0	0.0	21	13.2
島根	54.0	24	6.5	9	2.5	43.3	8	2.2	17	4.7	59.7	48	13.2	17	4.7	41.5	2	0.5	12	3.2
岡山	66.1	6	1.2	47	9.0	66.3	3	0.6	36	6.9	27.2	0	0.0	0	0.0	30.7	5	0.9	16	3.0
広島	45.1	0	0.0	1	0.2	59.5	0	0.0	14	2.7	49.8	35	6.7	22	4.2	41.7	36	6.8	12	2.3
山口	40.9	0	0.0	21	4.0	54.1	16	3.1	22	4.2	109.5	103	19.8	57	11.0	64.5	51	9.6	45	8.5
徳島	59.7	29	9.3	11	3.5	97.4	33	10.6	34	10.9	18.2	0	0.0	4	1.3	14.2	2	0.6	3	0.9
香川	26.2	8	3.8	1	0.5	105.4	28	11.3	15	6.1	64.4	15	5.8	19	7.3	27.4	4	1.5	3	1.1
愛媛	51.3	27	5.8	25	5.3	139.8	120	25.6	74	15.8	34.4	8	1.7	19	4.1	31.4	11	2.3	10	2.1
高知	44.6	0	0.0	9	2.9	17.9	0	0.0	0	0.0	43.2	6	1.9	9	2.9	67.1	0	0.0	22	6.9
福岡	40.3	1	0.1	34	3.0	126.0	208	18.2	182	15.9	87.0	71	6.2	133	11.6	23.4	5	0.4	24	2.1
佐賀	36.2	0	0.0	2	0.8	163.0	90	34.6	43	16.5	99.3	30	11.5	45	17.3	27.4	0	0.0	5	1.9
長崎	71.8	47	9.0	38	7.3	47.0	28	5.4	19	3.7	31.5	16	3.1	13	2.5	30.3	0	0.0	6	1.1
熊本	16.1	2	0.3	0	0.0	87.7	93	16.3	32	5.6	155.2	160	28.0	60	10.5	27.9	0	0.0	3	0.5
大分	87.0	27	5.2	55	10.6	95.6	21	4.0	69	13.3	42.0	9	1.7	22	4.2	20.1	0	0.0	12	2.3
宮崎	125.7	100	21.4	51	10.9	131.7	71	15.2	72	15.4	50.4	5	1.1	26	5.6	74.4	34	7.1	30	6.3
鹿児島	70.2	43	5.5	55	7.1	109.9	62	7.9	110	14.1	20.5	0	0.0	12	1.5	32.7	14	1.8	24	3.0
沖縄	60.4	30	9.6	28	9.0	197.6	75	24.0	69	22.1	22.7	11	3.5	2	0.6	14.1	0	0.0	2	0.6
合計	47.9	1,251	4.2	1,211	4.1	83.7	2,633	8.8	2,384	8.0	58.1	1,284	4.3	1,545	5.2	30.9	443	1.5	682	2.2

表Ⅱ-4-13 警報の発生状況と定点あり報告数(都道府県別)

(急性出血性結膜炎)

	2002年度			2001年度			2000年度			1999年度		
	定点あたり 報告数	警報あり 延べ週数 (%)	警報あり 延べ週数 (%)	定点あたり 報告数	警報あり 延べ週数 (%)	警報あり 延べ週数 (%)	定点あたり 報告数	警報あり 延べ週数 (%)	警報あり 延べ週数 (%)	定点あたり 報告数	警報あり 延べ週数 (%)	警報あり 延べ週数 (%)
北海道	0.4	2	0.3	0.5	4	0.5	0.9	10	1.4	0.8	8	1.1
香森	0.3	0	0.0	0.5	0	0.0	0.7	1	0.3	0.8	2	0.6
岩手	0.8	8	1.5	2.3	8	1.5	2.8	10	1.9	2.6	13	2.5
宮城	2.4	14	3.4	1.7	10	2.1	1.0	9	1.9	4.5	37	7.8
秋田	2.4	2	0.8	0.9	1	0.4	0.7	2	0.8	1.7	5	1.9
山形	0.3	2	1.0	0.6	3	1.4	1.4	5	2.4	1.1	4	1.9
福島	2.5	13	3.6	2.8	11	3.0	1.8	9	2.5	2.0	7	1.9
茨城	1.3	7	1.2	0.8	2	0.3	2.5	10	1.7	3.2	25	4.3
栃木	1.3	1	0.3	2.7	3	1.0	0.8	2	0.6	1.3	4	1.3
群馬	1.4	0	0.0	1.9	1	0.3	3.5	8	2.6	2.9	6	1.9
埼玉	0.8	6	0.6	1.3	7	0.7	1.3	10	1.0	1.6	18	1.8
千葉	1.8	14	1.8	1.8	10	1.3	2.7	21	2.7	1.8	14	1.8
東京	1.2	5	0.8	0.9	5	0.8	0.8	11	1.8	1.8	14	2.2
神奈川	2.1	26	1.7	2.5	40	2.5	1.8	33	2.0	2.0	30	1.8
新潟	0.3	2	0.5	0.6	4	1.1	1.1	5	1.4	1.5	8	2.2
富山	0.7	1	0.4	0.1	0	0.0	0.4	1	0.4	1.1	1	0.4
石川	0.1	1	0.4	0.3	1	0.4	0.3	1	0.4	0.4	2	0.8
福井	0.0	0	0.0	1.0	3	2.9	4.3	6	5.8	0.3	0	0.0
山梨	1.0	1	1.9	1.0	1	1.0	1.3	3	2.9	2.7	7	6.6
長野	1.6	10	2.4	4.9	26	6.3	6.0	39	9.4	4.1	28	6.6
岐阜	0.5	3	0.8	2.0	4	1.1	1.1	4	1.1	0.5	1	0.3
静岡	0.6	0	0.0	0.2	1	0.3	0.6	3	0.7	0.8	3	0.7
愛知	1.1	16	1.2	0.6	9	0.7	1.5	22	1.7	1.5	31	2.3
三重	0.8	5	1.1	1.3	6	1.3	0.6	2	0.4	0.8	2	0.4
滋賀	1.0	4	1.1	0.9	5	1.4	2.3	9	2.5	2.6	11	3.0
京都	0.9	8	1.0	1.2	10	1.3	1.5	21	2.7	1.6	14	1.8
大阪	2.0	20	2.2	1.6	10	1.1	2.5	23	2.5	3.1	26	2.7
兵庫	1.4	23	2.5	1.1	20	2.1	1.9	23	2.5	2.3	35	3.7
奈良	0.6	1	0.4	1.3	1	0.4	2.6	3	1.2	2.8	2	0.8
和歌山	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	1.0	4	3.8	2.5	3	2.8
鳥取	1.3	3	1.9	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0
島根	0.7	2	1.3	0.7	2	1.3	1.0	3	1.9	0.7	2	1.3
岡山	0.7	1	0.4	0.8	0	0.0	1.0	0	0.0	1.3	4	1.5
広島	1.2	5	1.2	3.0	7	1.5	2.2	9	1.9	4.4	9	1.9
山口	1.6	5	1.2	3.6	12	2.9	5.8	22	5.3	3.6	25	5.9
徳島	2.5	5	3.2	0.5	0	0.0	1.3	2	1.3	1.5	1	0.6
香川	11.7	11	10.6	0.7	1	1.0	0.7	0	0.0	0.5	0	0.0
愛媛	1.7	0	0.0	2.0	1	0.4	4.3	9	3.5	3.6	9	3.4
高知	0.7	2	1.3	1.7	5	3.2	2.7	7	4.5	4.3	9	5.7
福岡	1.8	17	1.6	1.3	18	1.7	1.0	10	1.0	0.4	8	0.8
佐賀	0.0	0	0.0	0.8	0	0.0	0.5	1	0.6	3.0	6	3.8
長崎	20.8	59	18.9	36.6	90	28.8	32.8	76	24.4	32.8	81	25.5
熊本	1.2	1	0.3	2.3	4	1.3	1.4	5	1.6	2.3	8	2.5
大分	0.2	0	0.0	0.8	0	0.0	1.6	0	0.0	1.6	0	0.0
宮崎	0.3	0	0.0	3.3	3	1.9	4.8	6	3.8	4.3	3	1.9
鹿児島	1.0	1	0.6	2.8	1	0.6	1.3	0	0.0	0.5	0	0.0
沖縄	2.1	4	1.3	1.1	3	1.0	0.8	2	0.6	1.7	3	0.9
合計	1.6	311	1.6	2.0	353	1.8	2.2	462	2.3	2.4	529	2.6

表Ⅱ-4-14 警報の発生状況と定点あり報告数(都道府県別)

(流行性角結膜炎)

	2002年度			2001年度			2000年度			1999年度		
	定点あたり 報告数	警報あり 延べ週数 (%)		定点あたり 報告数	警報あり 延べ週数 (%)		定点あたり 報告数	警報あり 延べ週数 (%)		定点あたり 報告数	警報あり 延べ週数 (%)	
北海道	44.4	4	0.5	64.7	19	2.6	44.7	2	0.3	53.8	9	1.2
青森	39.2	3	1.0	79.1	29	9.3	38.2	0	0.0	30.2	0	0.0
岩手	52.6	3	0.6	46.0	0	0.0	46.4	13	2.5	31.9	1	0.2
宮城	16.5	2	0.5	16.5	0	0.0	28.8	2	0.4	17.4	0	0.0
秋田	48.4	3	1.2	16.0	0	0.0	43.1	3	1.2	23.3	0	0.0
山形	30.1	2	1.0	53.0	1	0.5	38.4	0	0.0	27.5	0	0.0
福島	52.6	0	0.0	82.4	1	0.3	63.5	3	0.8	44.8	0	0.0
茨城	141.6	90	15.7	151.3	111	19.4	192.8	145	25.3	139.5	86	14.8
栃木	72.3	20	6.4	97.3	54	17.3	90.6	62	19.9	57.6	20	6.3
群馬	220.1	60	19.2	117.6	18	5.8	105.7	12	3.8	84.3	0	0.0
埼玉	46.2	25	2.5	50.7	3	0.3	68.9	28	2.8	54.6	14	1.4
千葉	55.0	31	4.0	67.7	40	5.1	78.1	48	6.2	44.9	9	1.1
東京	60.7	3	0.5	71.7	7	1.1	88.5	14	2.2	60.5	6	0.9
神奈川	55.1	5	0.3	61.9	21	1.3	80.0	69	4.1	59.3	27	1.6
新潟	36.8	1	0.3	49.6	3	0.8	43.9	0	0.0	31.5	0	0.0
富山	14.6	0	0.0	16.7	0	0.0	15.6	0	0.0	26.7	1	0.4
石川	26.9	0	0.0	22.0	0	0.0	37.7	1	0.4	39.6	1	0.4
福井	16.3	0	0.0	82.3	7	6.7	18.0	0	0.0	4.3	0	0.0
山梨	61.0	1	1.9	21.0	0	0.0	14.7	0	0.0	25.3	0	0.0
長野	64.6	8	1.9	97.6	23	5.5	83.4	17	4.1	78.3	22	5.2
岐阜	27.0	0	0.0	31.9	1	0.3	45.5	9	2.5	26.9	0	0.0
静岡	28.4	0	0.0	40.6	0	0.0	46.1	4	1.0	48.3	0	0.0
愛知	26.7	0	0.0	52.2	28	2.2	54.2	46	3.5	39.6	6	0.5
三重	23.0	2	0.4	28.2	1	0.2	29.8	7	1.5	20.9	0	0.0
滋賀	30.4	0	0.0	30.0	2	0.5	64.7	20	5.5	33.0	4	1.1
京都	30.5	3	0.4	32.3	6	0.8	54.2	28	3.6	34.9	1	0.1
大阪	32.4	10	1.1	26.7	3	0.3	36.4	1	0.1	27.3	4	0.4
兵庫	37.2	0	0.0	42.2	10	1.1	53.1	7	0.7	38.9	8	0.8
奈良	30.4	0	0.0	51.2	0	0.0	107.0	10	3.8	58.4	0	0.0
和歌山	48.0	0	0.0	29.0	0	0.0	42.0	0	0.0	21.5	0	0.0
鳥取	35.7	0	0.0	5.0	0	0.0	13.0	0	0.0	19.0	0	0.0
島根	19.3	0	0.0	30.3	0	0.0	42.0	0	0.0	37.0	0	0.0
岡山	53.9	0	0.0	53.0	0	0.0	61.2	0	0.0	57.3	0	0.0
広島	57.9	0	0.0	69.2	4	0.9	63.0	1	0.2	55.1	2	0.4
山口	71.0	33	7.9	86.4	39	9.4	75.4	16	3.8	57.7	6	1.4
徳島	21.0	0	0.0	14.0	0	0.0	37.5	3	1.9	57.0	0	0.0
香川	45.0	0	0.0	90.3	4	3.8	58.3	0	0.0	41.5	0	0.0
愛媛	116.0	14	5.4	134.0	27	10.4	144.1	35	13.5	126.0	28	10.6
高知	131.0	44	28.2	89.0	20	12.8	99.7	7	4.5	88.7	2	1.3
福岡	83.5	82	7.5	91.7	93	8.8	89.3	83	8.0	46.3	32	3.0
佐賀	26.5	0	0.0	31.3	0	0.0	43.3	0	0.0	71.8	9	5.7
長崎	78.5	15	4.8	92.1	31	9.9	140.7	72	23.1	89.6	34	10.7
熊本	67.1	0	0.0	123.1	13	4.2	116.7	25	8.0	99.1	1	0.3
大分	35.2	2	1.9	31.0	0	0.0	65.3	0	0.0	92.2	0	0.0
宮崎	186.3	22	14.1	242.0	49	31.4	160.5	21	13.5	110.0	2	1.3
鹿児島	67.2	0	0.0	98.8	0	0.0	65.3	0	0.0	99.5	1	0.6
沖縄	47.0	0	0.0	54.0	1	0.3	106.1	24	7.7	82.6	6	1.9
合計	53.3	488	2.4	60.6	669	3.3	66.9	838	4.1	51.4	342	1.7

表Ⅱ-4-15 都道府県を単位としたときの警報発生前後の定点あたり報告数の推移
(インフルエンザ)

(インフルエンザ)

警報基準値		警報発生前				警報発生		警報発生後				全ての週
開始	終息	4週	3週	2週	1週	1週	1週	2週	3週	4週	1週	
30	10	数 1,776	1,776	1,775	1,775	1,773	1,773	1,772	1,772	1,772	118,508	
		中央値 0.4	1.0	2.4	6.0	12.6	17.2	19.5	17.8	14.1	0.0	
		25%点 0.0	0.1	0.6	2.3	5.4	8.4	9.0	8.2	6.2	0.0	
		75%点 1.7	3.3	5.9	11.5	21.0	30.6	33.6	31.0	25.2	0.8	
20	10	数 2,044	2,044	2,043	2,040	2,039	2,039	2,039	2,039	2,039	118,269	
		中央値 0.2	0.6	1.4	3.0	7.3	11.8	14.9	15.7	14.0	0.0	
		25%点 0.0	0.0	0.3	0.9	2.8	4.5	5.4	6.3	5.6	0.0	
		75%点 0.9	1.7	3.6	6.5	13.8	22.0	29.7	29.2	25.4	0.8	
40	10	数 1,511	1,511	1,511	1,511	1,511	1,510	1,510	1,510	1,510	118,769	
		中央値 0.7	1.4	4.0	9.2	17.7	24.5	23.8	18.9	13.0	0.0	
		25%点 0.1	0.3	1.3	4.2	9.4	13.3	13.3	10.2	6.8	0.0	
		75%点 2.5	4.4	8.3	16.0	28.9	38.4	37.6	30.1	21.9	0.8	
30	5	数 1,776	1,776	1,775	1,775	1,775	1,774	1,774	1,774	1,774	118,535	
		中央値 0.4	1.0	2.4	6.0	12.6	17.2	19.5	17.8	14.1	0.0	
		25%点 0.0	0.1	0.6	2.3	5.4	8.4	8.9	8.2	6.2	0.0	
		75%点 1.7	3.3	5.9	11.5	21.0	30.6	33.6	30.9	25.3	0.8	
30	15	数 1,776	1,776	1,775	1,775	1,773	1,773	1,771	1,770	1,770	118,490	
		中央値 0.4	1.0	2.4	6.0	12.6	17.2	19.5	17.8	14.0	0.0	
		25%点 0.0	0.1	0.6	2.3	5.4	8.4	9.0	8.2	6.2	0.0	
		75%点 1.7	3.3	5.9	11.5	21.0	30.6	33.7	31.0	25.2	0.8	

表Ⅱ-4-16 都道府県を単位としたときの警報発生前後の定点あたり報告数の推移
(咽頭結膜熱)

(咽頭結膜熱)

警報基準値		警報発生前				警報発生		警報発生後				全ての週
開始	終息	4週	3週	2週	1週	1週	1週	2週	3週	4週	1週	
2	01	数 2,484	2,487	2,484	2,484	2,484	2,445	2,436	2,383	2,379	118,129	
		中央値 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		25%点 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		75%点 0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	
1	01	数 3,335	3,344	3,346	3,341	3,340	3,322	3,291	3,247	3,214	115,618	
		中央値 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		25%点 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		75%点 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	01	数 1,503	1,504	1,503	1,503	1,503	1,501	1,489	1,487	1,486	118,888	
		中央値 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		25%点 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		75%点 0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	
1	005	数 2,456	2,459	2,456	2,456	2,456	2,417	2,409	2,356	2,352	118,141	
		中央値 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		25%点 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		75%点 0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	
1	02	数 2,484	2,487	2,484	2,484	2,483	2,444	2,435	2,382	2,377	118,093	
		中央値 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		25%点 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		75%点 0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	

表Ⅱ-4-17 都道府県を単位としたときの警報発生前後の定点あたり報告数の推移
(A群溶血性レンサ球菌咽頭炎)

(A群溶血性レンサ球菌咽頭炎)

警報基準値		警報発生前				警報発生		警報発生後				全ての週
開始	終息	4週	3週	2週	1週	1週	1週	2週	3週	4週	1週	
4	2	数 3,206	3,219	3,220	3,219	3,223	3,211	3,195	3,151	3,074	115,743	
		中央値 0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
		25%点 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
		75%点 0.9	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	
3	2	数 2,960	2,967	2,965	2,963	2,958	2,921	2,910	2,848	2,831	114,207	
		中央値 0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		25%点 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		75%点 0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	
5	2	数 3,226	3,229	3,232	3,232	3,229	3,229	3,217	3,204	3,175	116,730	
		中央値 0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	
		25%点 0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	
		75%点 1.0	1.0	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	
4	1	数 2,483	2,489	2,503	2,503	2,504	2,488	2,487	2,456	2,402	117,177	
		中央値 0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	
		25%点 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		75%点 0.8	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	
4	3	数 3,737	3,755	3,754	3,749	3,753	3,735	3,716	3,672	3,591	114,591	
		中央値 0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	
		25%点 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
		75%点 1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	

表Ⅱ-4-18 都道府県を単位としたときの警報発生前後の定点あたり報告数の推移
(感染性胃腸炎)

警報基準値		警報発生前				警報発生		警報発生後			全ての	
開始	終了	4週	3週	2週	1週	1週	2週	3週	4週	週		
20	12	数	2,693	2,694	2,695	2,693	2,693	2,685	2,693	2,679	2,667	117,162
		中央値	25	30	38	49	63	76	85	84	67	33
		25%点	1.0	1.0	1.4	2.0	2.7	35	36	37	28	1.0
		75%点	49	56	68	85	11.0	13.4	15.0	14.8	12.8	7.3
15	12	数	2,900	2,903	2,900	2,896	2,895	2,886	2,868	2,833	2,816	115,968
		中央値	20	23	27	33	43	53	62	66	66	33
		25%点	07	08	1.0	1.2	1.5	2.0	2.3	2.5	2.5	1.0
		75%点	4.0	4.3	5.0	6.0	7.8	10.0	12.0	13.6	13.3	7.2
25	12	数	2,725	2,725	2,726	2,727	2,726	2,723	2,723	2,722	2,720	117,784
		中央値	28	36	45	58	75	85	90	80	63	33
		25%点	09	1.3	1.6	2.4	3.3	35	37	33	2.5	1.0
		75%点	5.4	6.6	8.1	10.3	13.0	15.0	16.0	14.5	11.9	7.3
20	10	数	2,589	2,590	2,591	2,589	2,588	2,582	2,580	2,577	2,566	117,411
		中央値	25	30	37	48	63	77	85	85	68	33
		25%点	1.0	1.0	1.4	2.0	2.7	35	37	38	2.8	1.0
		75%点	4.8	5.5	6.6	8.5	11.0	13.4	15.0	14.9	13.0	7.3
20	15	数	2,828	2,829	2,826	2,823	2,823	2,813	2,810	2,802	2,786	116,707
		中央値	26	3.0	3.8	4.9	6.3	7.4	82	81	6.5	33
		25%点	1.0	1.0	1.3	1.9	2.7	33	35	35	2.7	1.0
		75%点	5.0	5.7	6.8	8.6	11.0	13.3	14.6	14.4	12.4	7.2

表Ⅱ-4-19 都道府県を単位としたときの警報発生前後の定点あたり報告数の推移
(水痘)

警報基準値		警報発生前				警報発生		警報発生後			全ての	
開始	終了	4週	3週	2週	1週	1週	2週	3週	4週	週		
7	4	数	3,279	3,282	3,280	3,290	3,279	3,264	3,233	3,216	3,185	116,222
		中央値	1.0	1.1	1.3	1.3	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.0
		25%点	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.4
		75%点	2.0	2.0	2.3	2.4	2.8	2.7	3.0	3.0	3.0	2.2
6	4	数	3,722	3,737	3,734	3,732	3,725	3,695	3,665	3,628	3,604	114,807
		中央値	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.0
		25%点	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.4
		75%点	1.8	1.9	2.0	2.0	2.5	2.4	2.6	2.6	2.7	2.1
8	4	数	2,768	2,771	2,770	2,767	2,763	2,749	2,732	2,702	2,669	117,189
		中央値	1.0	1.1	1.3	1.3	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.0
		25%点	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.4
		75%点	2.0	2.1	2.4	2.5	3.0	2.8	3.0	3.0	3.0	2.2
7	3	数	2,984	3,000	2,999	3,004	2,999	2,996	2,966	2,971	2,958	116,658
		中央値	1.0	1.0	1.3	1.3	1.6	1.6	1.7	1.8	1.8	1.0
		25%点	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.4
		75%点	2.0	2.0	2.3	2.4	2.8	2.7	3.0	3.0	3.0	2.2
7	5	数	3,562	3,573	3,570	3,561	3,568	3,548	3,514	3,494	3,460	115,651
		中央値	1.0	1.2	1.3	1.3	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.0
		25%点	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.4
		75%点	2.0	2.1	2.3	2.4	2.8	2.7	2.9	2.9	2.9	2.2

表Ⅱ-4-20 都道府県を単位としたときの警報発生前後の定点あたり報告数の推移
(手足口病)

警報基準値		警報発生前				警報発生		警報発生後			全ての	
開始	終了	4週	3週	2週	1週	1週	2週	3週	4週	週		
5	2	数	2,210	2,212	2,211	2,209	2,207	2,204	2,203	2,195	2,169	117,911
		中央値	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.0
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75%点	0.4	0.5	0.5	0.8	1.0	1.3	1.5	1.8	2.0	0.5
4	2	数	2,670	2,675	2,672	2,672	2,668	2,666	2,654	2,644	2,621	117,274
		中央値	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.0
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75%点	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	0.5
6	2	数	2,018	2,019	2,019	2,019	2,017	2,015	2,014	2,005	1,984	118,234
		中央値	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.0
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75%点	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.7	1.9	2.0	2.5	0.5
5	1	数	2,080	2,081	2,079	2,078	2,078	2,077	2,077	2,070	2,046	118,235
		中央値	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.7	0.0
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75%点	0.3	0.5	0.5	0.8	1.0	1.3	1.6	1.9	2.3	0.5
5	3	数	2,307	2,313	2,314	2,308	2,306	2,303	2,301	2,291	2,265	117,673
		中央値	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.0
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75%点	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.5	1.8	2.0	0.5

表Ⅱ-4-21 都道府県を単位としたときの警報発生前後の定点あたり報告数の推移
(伝染性紅斑)

警報基準値		警報発生前				警報発生		警報発生後			全ての週	
開始	終息	4週	3週	2週	1週	1週	2週	3週	4週	週		
2	1	数	2,868	2,875	2,873	2,878	2,874	2,855	2,848	2,840	2,827	116,646
		中央値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75%点	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
1.5	1	数	3,194	3,207	3,207	3,205	3,200	3,177	3,165	3,148	3,133	115,248
		中央値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75%点	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
3	1	数	2,217	2,218	2,218	2,219	2,217	2,213	2,207	2,207	2,204	118,143
		中央値	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75%点	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3
2	0.5	数	2,444	2,450	2,450	2,450	2,446	2,431	2,426	2,421	2,415	117,501
		中央値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75%点	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
2	1.5	数	3,085	3,103	3,102	3,105	3,089	3,072	3,051	3,035	3,021	115,882
		中央値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75%点	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

表Ⅱ-4-22 都道府県を単位としたときの警報発生前後の定点あたり報告数の推移
(百日咳)

警報基準値		警報発生前				警報発生		警報発生後			全ての週	
開始	終息	4週	3週	2週	1週	1週	2週	3週	4週	週		
1	0.1	数	1,650	1,656	1,655	1,652	1,652	1,649	1,648	1,647	1,643	118,709
		中央値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.8	0.1	数	1,835	1,842	1,842	1,838	1,838	1,835	1,834	1,811	1,806	118,601
		中央値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.5	0.1	数	533	533	532	532	532	531	531	531	531	119,652
		中央値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1	0.05	数	1,650	1,656	1,655	1,652	1,652	1,649	1,648	1,647	1,643	118,709
		中央値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1	0.2	数	1,650	1,656	1,655	1,652	1,652	1,649	1,648	1,647	1,643	118,709
		中央値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

表Ⅱ-4-23 都道府県を単位としたときの警報発生前後の定点あたり報告数の推移
(風疹)

警報基準値		警報発生前				警報発生		警報発生後			全ての週	
開始	終息	4週	3週	2週	1週	1週	2週	3週	4週	週		
1.0	0.1	数	1,959	1,963	1,961	1,961	1,959	1,947	1,935	1,923	1,881	118,631
		中央値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.8	0.1	数	4,821	4,844	4,847	4,845	4,835	4,553	4,496	4,457	4,355	115,393
		中央値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.5	0.1	数	514	514	514	514	514	514	514	504	504	119,697
		中央値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.05	数	1,959	1,963	1,961	1,961	1,959	1,947	1,935	1,923	1,881	118,631
		中央値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.2	数	1,959	1,963	1,961	1,961	1,959	1,947	1,935	1,923	1,881	118,631
		中央値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

表Ⅱ-4-24 都道府県を単位としたときの警報発生前後の定点あたり報告数の推移
(ヘルパンギーナ)

(ヘルパンギーナ)

警報基準値		警報発生前				警報発生		警報発生後			全ての	
開始	終息	4週	3週	2週	1週	1週	1週	2週	3週	4週	週	
6	2	数	2,030	2,030	2,028	2,030	2,030	2,090	2,028	2,027	2,026	118,313
		中央値	0.0	0.1	0.3	0.5	1.0	1.4	2.0	2.9	3.0	0.0
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	1.0	1.1	0.0
		75%点	0.3	0.5	0.8	1.3	2.2	3.3	4.8	5.9	6.5	0.5
5	2	数	2,176	2,176	2,174	2,173	2,172	2,170	2,168	2,167	2,167	118,117
		中央値	0.0	0.0	0.2	0.3	0.7	1.0	1.6	2.3	2.7	0.0
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.6	0.6	0.0
		75%点	0.3	0.5	0.7	1.0	1.8	2.7	4.0	5.3	6.3	0.5
7	2	数	1,984	1,984	1,983	1,981	1,981	1,981	1,980	1,979	1,977	118,403
		中央値	0.0	0.2	0.3	0.7	1.2	1.8	2.5	3.2	3.2	0.0
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.8	1.0	1.3	0.0
		75%点	0.5	0.7	1.0	1.8	2.8	4.0	5.3	6.4	6.3	0.5
6	1	数	2,030	2,030	2,029	2,031	2,031	2,031	2,030	2,029	2,028	118,367
		中央値	0.0	0.1	0.3	0.5	1.0	1.4	2.0	2.9	3.0	0.0
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	1.0	1.1	0.0
		75%点	0.3	0.5	0.8	1.3	2.2	3.3	4.8	5.9	6.5	0.5
6	3	数	2,087	2,087	2,085	2,085	2,084	2,083	2,080	2,079	2,077	118,142
		中央値	0.0	0.1	0.3	0.5	0.9	1.3	2.0	2.7	3.0	0.0
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	1.0	1.0	0.0
		75%点	0.4	0.5	0.9	1.3	2.1	3.3	4.7	5.8	6.5	0.5

表Ⅱ-4-25 都道府県を単位としたときの警報発生前後の定点あたり報告数の推移
(麻疹)

(麻疹)

警報基準値		警報発生前				警報発生		警報発生後			全ての	
開始	終息	4週	3週	2週	1週	1週	1週	2週	3週	4週	週	
1.5	05	数	2,586	2,591	2,590	2,590	2,590	2,586	2,582	2,559	2,552	117,690
		中央値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
1	05	数	3,337	3,346	3,344	3,341	3,341	3,321	3,271	3,196	3,183	116,023
		中央値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	05	数	1,887	1,891	1,891	1,892	1,891	1,890	1,886	1,872	1,868	118,360
		中央値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75%点	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0
1.5	02	数	2,385	2,388	2,387	2,386	2,385	2,383	2,381	2,358	2,354	117,954
		中央値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
1.5	1	数	2,849	2,854	2,856	2,855	2,856	2,849	2,841	2,816	2,805	117,248
		中央値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0

表Ⅱ-4-26 都道府県を単位としたときの警報発生前後の定点あたり報告数の推移
(流行性耳下腺炎)

(流行性耳下腺炎)

警報基準値		警報発生前				警報発生		警報発生後			全ての	
開始	終息	4週	3週	2週	1週	1週	1週	2週	3週	4週	週	
6	2	数	1,816	1,816	1,817	1,819	1,819	1,818	1,816	1,802	1,787	118,260
		中央値	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
		75%点	1.2	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3
5	2	数	2,238	2,241	2,241	2,241	2,243	2,240	2,237	2,227	2,207	117,688
		中央値	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75%点	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.3
7	2	数	1,474	1,475	1,475	1,475	1,475	1,475	1,474	1,448	1,447	118,719
		中央値	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5
		25%点	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0
		75%点	1.3	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5	1.7	1.5	1.3
6	1	数	1,360	1,360	1,359	1,359	1,359	1,359	1,359	1,359	1,344	118,808
		中央値	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		75%点	1.0	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3
6	3	数	2,211	2,211	2,209	2,212	2,211	2,210	2,206	2,191	2,173	117,694
		中央値	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5
		25%点	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0
		75%点	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3

表Ⅱ-4-27 都道府県を単位としたときの警報発生前後の定点あたり報告数の推移
(急性出血性結膜炎)

			(急性出血性結膜炎)										
警報基準値 開始 終息			警報発生前				警報発生			警報発生後			全ての 週
			4週	3週	2週	1週	1週	2週	3週	4週			
1	01	数	5,105	5,136	5,129	5,135	5,136	5,079	5,007	4,939	4,875	113,627	
		中央値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		75%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.8	01	数	5,121	5,152	5,146	5,152	5,153	5,086	5,024	4,957	4,892	113,618	
		中央値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		75%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1.5	01	数	2,614	2,617	2,616	2,612	2,610	2,607	2,606	2,603	2,601	118,040	
		中央値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		75%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1	0.05	数	5,105	5,136	5,129	5,135	5,136	5,079	5,007	4,939	4,875	113,627	
		中央値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		75%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1	0.2	数	5,105	5,136	5,129	5,135	5,136	5,079	5,007	4,939	4,875	113,627	
		中央値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		75%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

表Ⅱ-4-28 都道府県を単位としたときの警報発生前後の定点あたり報告数の推移
(流行性角結膜炎)

			(流行性角結膜炎)										
警報基準値 開始 終息			警報発生前				警報発生			警報発生後			全ての 週
			4週	3週	2週	1週	1週	2週	3週	4週			
8	4	数	2,656	2,662	2,661	2,659	2,657	2,647	2,635	2,615	2,601	117,499	
		中央値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		75%点	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
7	4	数	3,138	3,147	3,142	3,146	3,141	3,074	3,058	3,033	2,976	116,761	
		中央値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		75%点	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	
9	4	数	2,286	2,288	2,287	2,286	2,285	2,282	2,268	2,266	2,254	118,055	
		中央値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		75%点	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
8	3	数	2,554	2,560	2,560	2,558	2,556	2,550	2,539	2,518	2,504	117,841	
		中央値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		75%点	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
8	5	数	2,934	2,941	2,940	2,938	2,939	2,928	2,916	2,896	2,879	117,235	
		中央値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		25%点	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		75%点	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	

II-5.結果の小括と今後の課題

本年度は昨年度報告書で提案された新基準値に基づき、1999-2002 年度における警報・注意報の発生状況を検討するとともに、県レベルでの警報発生の可能性と警報発生法を検討するべく、データ整備と基礎的検討を実施した。

新基準値における警報・注意報発生において百日咳、風疹が4年連続 1993-1997 年の水準より低くなり、水痘と麻疹においても4年間のうちの3年間低い値を示した。百日咳、風疹は開始基準値 1.0、終息基準値 0.1 と、本警報システムにおいて取りうる最低の基準値に設定されており、方法上の理由から、これ以上基準値を下げることはできない。ただ今後の感染症流行の変化の可能性があり、更なる年次観察に基づいた判断が必要と思われる。

新基準値の導入で基準値変更のあった疾患として咽頭結膜熱、流行性耳下腺炎、風疹の3疾患があった。新基準値による警報・注意報発生数を絶対値でみると、新基準値での警報発生数の値は風疹を除き 1999-2002 年4年間各年で5%前後となった。平成10年度報告書において報告週全週に占める割合の5%程度を念頭において旧基準値を設定したことを鑑みると、警報発生数の変化は基準値変更の意図を反映していると思われる。なお風疹に関しては新基準値以上に基準値が下げられないこと、疾患の重要性などから、更なる観察による判断が必要と思われる。流行性耳下腺炎については警報発生数が減少する一方、注意報発生数が増加する傾向にあった。これは旧基準値で警報であったものが新基準値では注意報に分類されたためである。

県レベルでの警報発生での基礎的検討として、県ごとに警報・注意報発生数を算出した。また県における1保健所での警報発生前後週に対する他保健所の定点あたり報告数の推移についても前年度と同様、検討を実施をおこなった。警報・注意報発生を県ごとに観察した結果、感染性胃腸炎や急性出血性結膜炎などで一部の県での警報が多い、県間で定点あたり報告数、警報・注意報発生数にばらつきのある疾患が存在するなど、全国値ではわからない傾向が検討できた。また県内の1保健所での警報前後週における他保健所の定点あたり報告数の推移の検討では、インフルエンザ、ヘルパンギーナなどで警報発生前後とくに警報発生後2-3週の間が増加する傾向が観察された。この基礎資料をもとに次年度以降、県レベルでの警報発生の検討を実施する予定である。県など広域における警報発生の方法として、現在国立感染症研究所感染症情報センターのインフルエンザ流行レベルマップで運用されている県内の保健所数に占める警報発生保健所の割合を指標とする方法や、一部の県で実施されている県内一保健所での警報発生を県レベルでの警報発生とする方法などが考えられる。いずれも本グループにおける一連の報告書と同じ方法の警報・注意報発生システムを使用、保健所単位での警報・注意報発生を単位として考えている。県レベルなど広域での警報を考える際に、警報の目的、警報周知の対象（例：県の感染症対策の専門家/県民）などの要素により様々な方法が想起される。次年度以降は、本研究グループで継続して検討してきた、保健所単位の定点あたり報告数の絶対値に基づき警報発生する方法を含め様々な方法についても整理し、具体的に県など広域での警報発生システムについて議論する予定である。

Ⅲ. 流行の警報・注意報に関する検討 —基準値に関する基礎的検討—

ここでは、現行の警報・注意報のシステムに関する課題について記述し、さらにこれらの課題を克服するための警報・注意報に関連した取り組みについて主に諸外国の事例を文献的に調べたものについて記述する。

Ⅲ-1. 現行のシステムに関する課題

警報・注意報の設定として、現在1993-1997年の5年間の報告データに基づき決定された基準値を元にされ、それをさらに評価しながら使用してきた。特にインフルエンザなどはその情報がグラフ化されウェブサイトが紹介されているが、行政担当者のみならず多くのメディアが注目するようにインフルエンザの流行をさせるためにわかりやすい指標を提示していると言える。しかしながら、この警報・注意報については以下のような課題が指摘されている。

1) 全国一律の基準値

全国すべての保健所で同一の基準値であり、それは定点当たりの報告数によって規定されている。しかしながら各保健所の定点医療機関についてはその規模（病院・医院のちがい）、患者数やその特性においては多様であることと考えられ、そのために以下のような問題点が指摘される。例えば、外来患者数も多く、サーベイランスに熱心な医療機関が多く選ばれている保健所ほど、報告数が多くなり、警報・注意報が出やすくなる可能性がある。各保健所レベルでのベースラインのデータが必ずしも一定では無いのでそこに全国一律の基準値を設けることについての正当性についての評価が必要である。

2) 流行時以外の異常データの把握

現行のシステムではある程度流行の程度が大きくなったときにそれを簡単に知ることができるという利点があるが、通常、流行のない時期にある程度のクラスターが確認されたときのような場合にはこのシステムでは注意報として把握されない可能性がある。

Ⅲ-2. 諸外国などでの取り組み

感染症サーベイランスシステムとして感染症患者数を把握するためのシステムがほとんどの国で存在するが、そのデータを用いて、アウトブレイクや異常事態を検出しようとする試みがある。定点医療機関によるサーベイランスも疾患によっては行われており、特に罹患者数の多いインフルエンザでは多くの国で定点医療機関からの報告を基にしたサーベイランスが行われている。報告機関は、一般開業医General practitionersや小児科医から選ばれた定点医療機関で、これらからの報告によるサーベイランスが行われている。表に欧州各国でのインフルエンザサーベイランスの参加機関数を示す（表Ⅲ-1）。

表Ⅲ－１ Summary characteristics of the sentinel surveillance systems in EISS (Augilera et al., 2002)

Country / network	Year network was started	Year network joined EISS ¹	General practitioners ²	Paedia-tricians ²	Others ²	Numerator (ILI - ARI) ³	Case definition (yes - no)
Belgium	1985	1996	98	0	0	ILI	yes
Czech Republic	1968	1998	2230	1240	0	ARI	yes
Denmark	1995	1999	150	0	0	ILI	yes
England	1964	1996	360	0	0	ILI	no
France	1984	1996	378	74	0	ARI	yes
Germany	1992	1996	450	100	0	ARI	yes
Italy	1996	1998	500	40	0	ILI	yes
The Netherlands	1970	1996	67	0	0	ILI	yes
Portugal	1989	1996	170	0	0	ILI	yes
Scotland	1971	1996	90	0	0	ILI	yes
Slovenia	1999	2000	11	14	19 ⁴	ILI	yes
Spain	1994	1996	200	60	0	ILI	yes
Switzerland	1986	1997	154	43	68 ⁵	ILI	yes
Wales	1986	1996	30	0	0	ILI	yes
<i>Associate members</i>							
Ireland	2000	2000	32	0	0	ILI	yes
Norway	1975	2001	201 practices*	0	0	ILI	yes
Poland	1946	2001	Not known	0	0	ILI	yes
Romania	1992	2001	240	102	0	ARI	yes
Slovak Republic	1960	2001	2121	1202	0	ILI	yes
Sweden	1999	2000	118	0	0	ILI	no

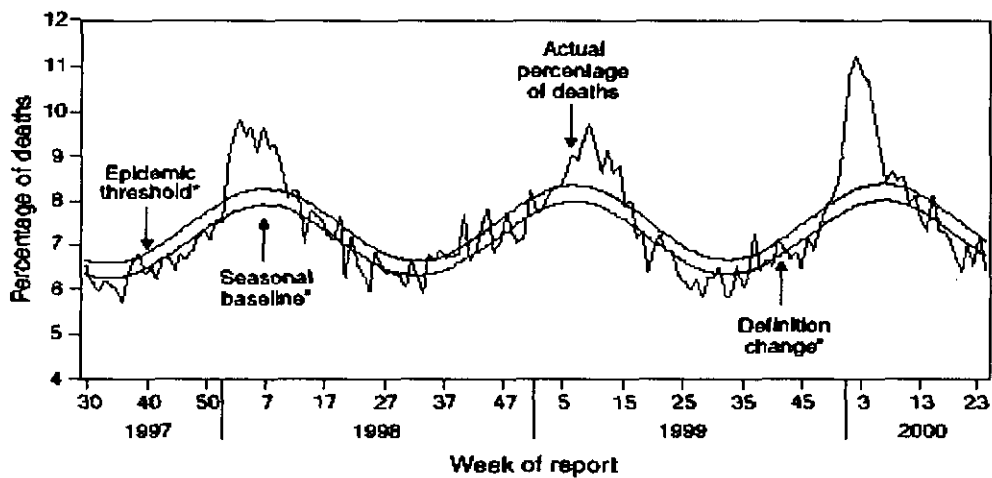
これら定点医療機関からの報告（インフルエンザ様疾患あるいは急性呼吸器疾患の患者数）を週毎に報告してもらい、そのデータを元に流行を検知する。

1) インフルエンザサーベイランス

・インフルエンザサーベイランスにおいては、Serflingらによる回帰モデルに基づきその予測値の上限を閾値としている。現在、米国のサーベイランスにおいてはこれらの閾値が肺炎又はインフルエンザの超過死亡についての評価をする際に活用されている(図Ⅲ－1)。

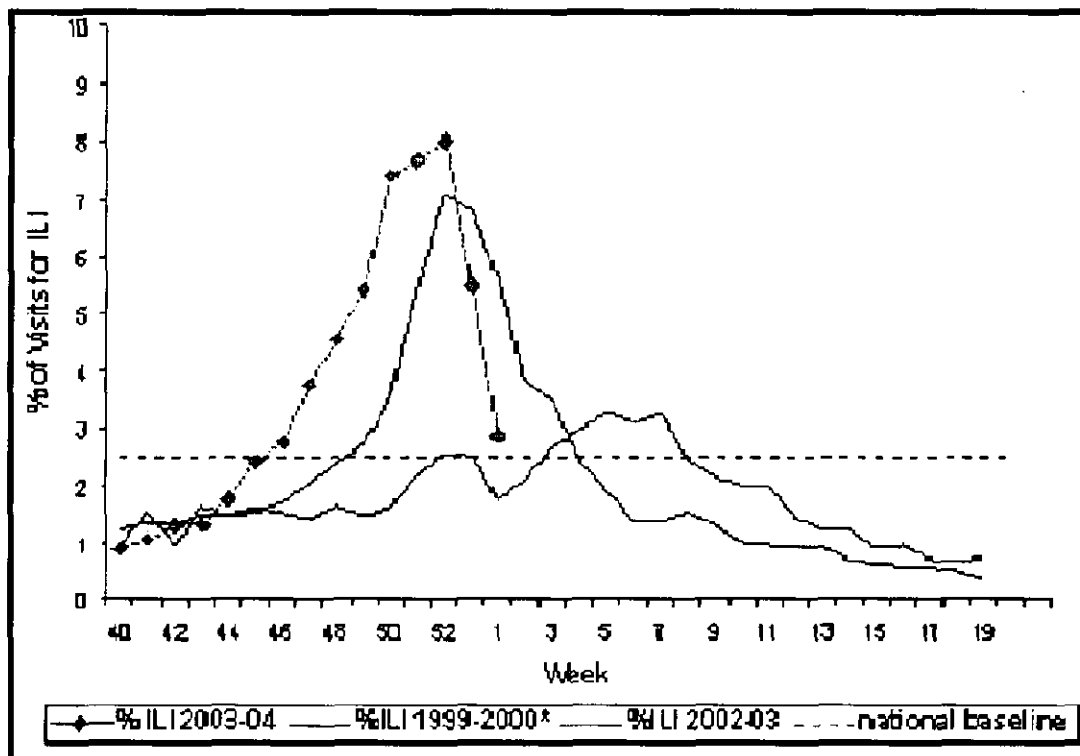
・米国を含む多くの国々では、ある一定の人口に対するインフルエンザ様疾患（臨床診断のため）または急性呼吸器感染症の人数によって流行を把握しようとしている国も多い。対象人口が特定されていない地域では外来患者数の一定数あたりのインフルエンザ様疾患として閾値を決めている場合も多い(図Ⅲ－2)。

図Ⅲ-1 Percentage of deaths attributed to pneumonia or influenza as reported from the 122 cities mortality reporting system – United States, 1997-98, 98-99, and 99-00 influenza seasons.



* The epidemic threshold is 1.645 standard deviations above the seasonal baseline of deaths attributed to pneumonia and influenza (P&I).

図Ⅲ-2 米国での外来患者数に占めるインフルエンザ様疾患 (ILI) の割合と閾値(点線)

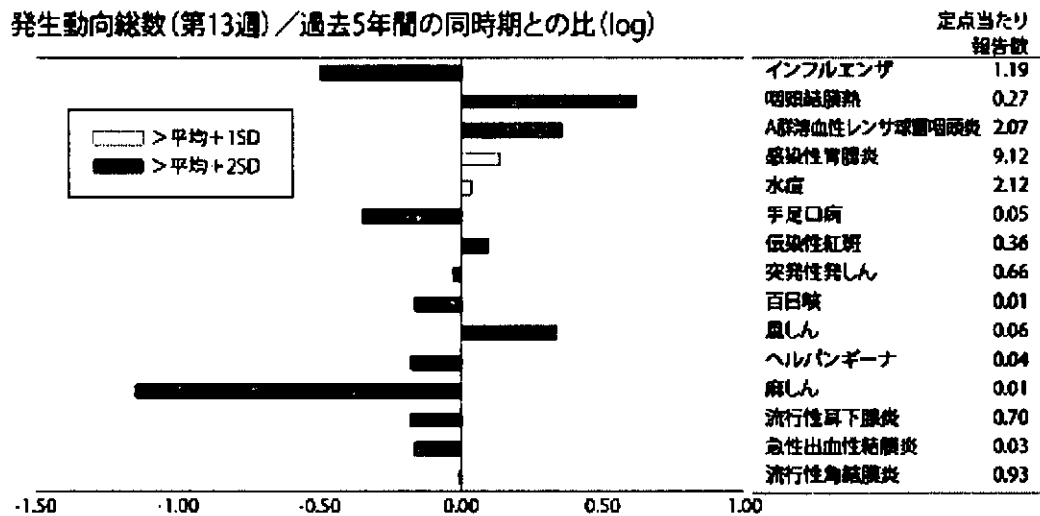


% of visits for ILI - national summary 03/04 (CDC)

1) その他の疾患

インフルエンザ以外のサーベイランスに関しては、過去5年間程度のデータから、当該週の平均値および標準偏差を計算し、(場合によっては定数をかけて) 閾値を決定しているところも多い。米国CDCでは週報で過去の5年間の当該週および前後の週(合計3週)についての平均値および標準偏差SDを計算し、1SD、と2SDを超えるものについて色分けしたグラフを作成し注意を促していた。この方法わが国の全国の定点サーベイランスの還元グラフにも使用されている(図Ⅲ-3)。

図Ⅲ-3 わが国での定点疾患の還元グラフ



その閾値の評価については、過去の判明しているアウトブレイク事例について、どの程度検知できるかといった観点から感度の評価を行っているシステムが多い。

Ⅲ-3. 考察

わが国で同様のシステムを導入する場合に検討すべきことは以下のとおりである。

1) 対象疾患

現在、わが国の定点サーベイランスシステムでは主に小児科疾患がその対象疾患となっているが、その中には麻疹のようにワクチン予防可能疾患でありゼロを目指すもの、毎年ある程度の流行が予想される突発性発疹のような疾患などが混在しており、流行閾値の持つ意味は異なる。基本的にはアウトブレイク・異常事態の把握といったことが目的となると思われるが、その重要性は異なる。

- (1) アウトブレイクを検知し、直ちに対応の迫られる疾患(予防治療方法が確立されている疾患)。
麻疹など、ワクチンで予防可能な疾患
- (2) アウトブレイクや異常データを把握し、短中期的な対応が必要な疾患(治療方法はないか、必要ないが、ある程度の予防手段がとれるもの)。
咽頭結膜熱など
- (3) 流行状況をモニタリングし、流行パターンなどの変化などを長期的に把握する必要のあるもの
(治療の必要がなく、積極的な予防策が不要なもの)。
突発性発疹など

に分類することができる。この対象疾患に応じて必要な疫学閾値を設定することが望まれる。

過去のデータを用いる際に検討すべきことは以下の通りである。

2) 過去のデータ

過去のデータが5年間あるものの疾患によっては当該週の報告のばらつきが大きいこと、年末年始や5月の連休などに関するデータを補正する意味もあり、当該週の前後の週などを用いることも検討される。また、通常、閾値の設定を計算する際には過去のアウトブレイクがあった週のデータに関しては除外して計算することが一般的であるが、どの程度厳密に除外すべきであるかといった点についての検討は必要である。

過去の報告データのトレンドに、ある程度の規則性があり、モデルのあてはめを行った方がよい疾患もあるので疾患毎に整理する必要がある。

3) 他のサーベイランスデータとの統合

設定された流行閾値については定期的な評価が必要となる。多くの定点サーベイランス疾患は臨床的な診断に基づいているためにゴールドスタンダードとなるべき、病原体の確認や血清調査などによる確定診断数（あるいはその割合）などとの比較が必要となる。

III-4. まとめ

この章ではわが国での定点サーベイランスにおける警報・注意報の設定に関して、いくつかの課題を示し、その解決にむけた諸外国での取り組みについての提示を行った。現行のシステムでは報告された数字がある程度大きな値であることがすぐにわかるという利点があり、過去の週ごとの報告データに基いた閾値の設定では、その値が過去の同時期と比べてどうであるかといった情報も同時に示すことができれば、より多くの情報を還元することが可能となり、役立つ場合も出てくると思われる。可能であれば、研究班の中で今回提示した方法についても具体的に検討し、疾患によっては新システムの導入に当たって、これらの方法も導入していく可能性について検討されるべきである。

IV. 全国年間罹患数の推計に関する検討

感染症発生動向調査の主目的は流行の早期把握であり、同システムはそのために設計・稼働されている。一方、感染症発生動向調査の副次的目的として、そのデータに基づく全国罹患数の推計が考えられる。「感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律」の施行に伴う同システムの見直しでも、全国罹患数の推計を副次的目的に加えることが考慮されている。

一昨年度は、インフルエンザと小児科定点対象疾患について、全国年間罹患数の推計方法とその吟味を検討するとともに、2000年の推計結果を示した。昨年度は、インフルエンザと小児科定点対象疾患について2001年の推計値を算定するとともに、眼科定点の対象疾患について、推計方法とその吟味および2000年の推計値を提示した。

ここでは、インフルエンザと小児科定点対象疾患については2000年と同じ推計方法を用いて2002年の推計値を算定する。眼科定点の対象疾患についても同様に2001年、2002年の推計値を算定する。これにより、インフルエンザ、小児科定点対象疾患、眼科定点対象疾患について2000年～2002年の3年間の全国年間罹患数の推計値を提示する。

また、感染症発生動向調査システムが整備されれば、毎週の報告数が得られると同時に逐次的に全国罹患数を推計することが考えられる。それにより、流行開始から現時点までの累積した全国罹患数を推計し、流行の規模を逐次的に提示することが可能となる。ここでは、週毎に逐次的に全国罹患数を推計することを提案するとともに、2000年～2002年の週別の推計値とある時点からの累積罹患数について示す。

最後に結果を総括するとともに、今後の課題をまとめる。

IV-1. インフルエンザの2002年推計

1) 基礎データと推計方法

表VI-1-1に、インフルエンザ罹患数推計の基礎データと推計方法の概要を示す。対象疾患はインフルエンザとした。推計対象は全国年間罹患数および性、年齢、都道府県と週別の罹患数とした。基礎データとして、定点に関する情報と全医療施設に関する情報を用いた。定点に関する情報については、2002年の各定点における定点指定・報告状況、都道府県、医療施設特性、および、疾患、週、性、年齢階級別の報告数とした。年齢階級は、0～4歳、5～9歳、10～14歳、15～19歳、20～29歳、30～39歳、40～49歳、50～59歳、60～69歳、70歳以上の10区分とした。全医療施設に関する情報については、各医療施設（定点以外を含む）の都道府県、医療施設特性とし、平成11年医療施設調査から得た。

表IV-1-2に、インフルエンザ定点における全医療施設数と定点数を示す。昨年度までに推計を実施した2000年・2001年の定点数についてもあわせて示した。全医療施設数は76,412施設であり、2002年の定点数は4,659施設（6.1%）であった。病院は内科が550定点、小児科が648定点であり、診療所は内科のみが501定点、小児科のみが1,200定点、内科・小児科が1,760定点であった。全医療施設数と比較すると病院の小児科と診療所の小児科のみが多かったが、これは、原則として、小児

科定点をすべてインフルエンザ定点に含めているためである。

表Ⅳ-1-3に、推計方法の基本の詳細を示した。推計方法としては、層ごとに「定点選定の無作為性」を前提とした。全国年間罹患数の推計値は、層ごとに（層内の定点からの報告数合計）／（層内の定点抽出率）を求め、その層の合計とした。その95%信頼区間は層ごとに定点別報告数が多項超幾何分布に従うことから算定した。推計の層としては、都道府県と医療施設特性（病院の小児科、診療所の小児科のみ、診療所の内科・小児科、病院の内科+診療所の内科のみの4層）とした。定点指定されていないあるいは報告なしの週における報告数は、層ごとの当該週の平均報告数で代用した。その代用の対応として、全国年間罹患数推計値の標準誤差の算定では、定点数の代わりに、年間の平均定点数を用いた（全国年間罹患数の推計値には影響しない）。

吟味としては、層ごとに「定点選定の無作為性」という前提からの乖離による推計値への影響について、その程度を試算した。まず、層ごとに、定点において、年間罹患数を目的変数、外来患者延べ数（1日あたり人数）と都道府県（ダミー変数）を説明変数とする回帰分析を実施した。ここで得られた回帰式に各医療施設（定点以外を含む）の外来患者延べ数と都道府県を代入し、各医療施設（定点以外を含む）のごと仮想的年間罹患数を算定した。次に、前述の推計方法において、定点の報告数の代わりに定点の仮想的年間罹患数を用いて全医療施設の仮想的年間罹患数の推計値を算定した（定点からの推計値）。それを全医療施設の仮想的年間罹患数の合計（真値）と比較した。

2) 推計結果

インフルエンザについて、2002年における全国年間罹患数、性別、年齢別、都道府県別の罹患数の推計値と95%信頼区間、および、全国年間罹患数の推計値の吟味結果を示す。昨年度までに実施した2000年・2001年の推計結果についてもあわせて示した。

表Ⅳ-1-4に、インフルエンザにおける全国年間罹患数の推計値と95%信頼区間を示す。全国年間罹患数の推計値は2000年が959万人（95%信頼区間：918～999万人）、2001年が403万人（同：381～425万人）、2002年が874万人（同：836～913万人）であり、2002年は2001年に比べて約2倍、2000年に比べてやや少なかった。推計値の標準誤差率は2000年が2.1%、2001年が2.7%、2002年が2.3%であった。性別の全国年間罹患数の推計値は、2000年が男で490万人（同：470～511万人）、女で468万人（同：448～489万人）であり、2001年が男で205万人（同：195～216万人）、女で198万人（同：187～208万人）、2002年が男で444万人（同：424～464万人）、女で430万人（同：411～450万人）であった。いずれの年次ともに男が女よりやや多かった。推計値の標準誤差率は2000年が男で2.1%、女で2.2%であり、2001年が男で2.7%、女で2.8%、2002年が男で2.3%、女で2.3%であった。年齢別全国年間罹患数の推計値は、2000年、2001年、2002年のいずれにおいても5～9歳、次いで0～4歳で最も多く、高齢は他の年齢に比べて少なかった。推計値の標準誤差率は2000年が2.4～4.7%、2001年が3.1～10.3%、2002年が2.5～5.8%であった。2001年の60～69歳と70歳以上、2002年の70歳以上を除いて、いずれの年齢階級でも5%未満であった。

表Ⅵ-1-5に、インフルエンザにおける都道府県別の年間罹患数の推計値と95%信頼区間を示す。都道府県別の年間罹患数は2000年が5万人（同：3～7万人）～66万人（同：52～80万人）、2001年が2万人（同：2～3万人）～48万人（同：36～59万人）、2002年が5万人（同：3～6万人）～51万人（同：39～63万人）であった。推計値の標準誤差率はすべて5%以上であり、10%以上は2000年で39都道府県、2001年で46都道府県、2002年で39都道府県であった。