

II-3. 都道府県の警報発生に関する検討

1. 目的

感染症の流行状況は小地域の観察が基礎となるが、流行拡大阻止対策は広域的に考える必要性もあるため都道府県警報の発生に関する検討が提案された。都道府県など広域を対象とした警報発生システムについては、すでにいくつかの都道府県で独自の基準により運用・活用がなされている。本グループでは、保健所別警報を基にした全国統一的基準による都道府県警報発生システムの検討を行ってきた。本報告では昨年度報告に基づき 2005 年度の都道府県警報発生状況を確認した。

2. 検討方法

2005 年度の感染症発生動向調査の保健所別データを用い、「II-2.2005 年度の感染症警報・注意報の発生状況」で使用した保健所別警報をもとに、2005 年度の都道府県警報の発生状況を確認した。都道府県警報の発生方法は昨年度報告書で 3 つの方法（下記：方法 1，方法 2、方法 3）の検討がなされている。

方法 1. 警報発生下にある保健所管轄人口を対象とし、都道府県内人口に占める割合が基準値以上となった場合を都道府県の警報発生とする。

方法 2. 警報を発生した保健所数を対象とし、都道府県内保健所に占める割合が基準値以上となった場合を都道府県の警報発生とする。

方法 3. 都道府県内保健所の一つで警報が発生した場合を都道府県の警報発生とする。

3 方法のうち方法 1（基準値は 30 %）が感染症流行規模の表現の解釈が容易であり現実的であると考えられたことから、本報告では方法 1：警報発生下にある保健所管轄人口が都道府県の人口の 30%を超えたときに都道府県警報を出す方法を採用し、2005 年度都道府県警報の発生状況を確認した。使用した保健所管轄人口については平成 12 年国勢調査の市町村別人口データより算出した。

3. 結果

表 II-3-1 に 2005 年度の都道府県警報の発生週数の分布を示し、あわせて保健所警報の発生延べ週数とその割合(%)を示した。なお保健所の総数 545、都道府県内の保健所数は最大値が神奈川県 の 38、最小値は鳥取県の 3、中央値は 9 と、範囲が広く右に裾を引く分布であった。

インフルエンザ、咽頭結膜熱、感染性胃腸炎の 3 疾患については都道府県警報および各保健所の警報の発生状況を示したものを、図 II-3-1、図 II-3-2、図 II-3-3 に示した。なおインフルエンザについては 2005 年第 45 週から 2006 年第 12 週の発生状況を示し、咽頭結膜熱、感染性腸炎については 2005 年度 1 年間の発生状況を示した。保健所の警報発生については○で示し、都道府県警報については方法 1 の警報発生を※で示した。下記に各疾患の都道府県警報の発生状況を概説する。

(1)インフルエンザ

2005 年度の都道府県警報は全国で計 204 週発生していた。都道府県警報発生週数の分布は、中央値、最頻値ともに 5 週(16 県)、最小 0 週(9 都県)、最大 8 週(長野県)であった(表 II-3-1)。警報発生があった 38 道府県のうち警報発生週数(期間)は 4 週～7 週の道府県が多かった。

都道府県警報は保健所警報の発生状況を反映して発生している。保健所警報は 2005 年第 50 週から発生し 2006 年第 2 週から急激に増加し第 3 週で 100 保健所を超え、第 5 週(302 保健所)をピーク

に減少し第9週には100未満となった。多くの都道府県の保健所で2006年第3週から警報の発生が多かった。ただし岡山県(2005年第50週)、宮崎県(2005年第52週)では他の都道府県よりも早く保健所警報発生が見られ、逆に高知県では他の都道府県より遅く2006年第6週以降に警報発生が多く見られた。保健所警報の発生を反映して都道府県警報も保健所警報とほぼ同時期の2005年51週から発生し、2006年第2週から増加し第3週で20都道府県を越え、第5週、第6週(35都道府県)をピークに減少し第9週には10都道府県未満となった。同一都道府県内で保健所警報は同時多発する場合と警報開始が1～2週ほどずれている場合があった。これを反映して都道府県警報も都道府県内の一部の保健所警報が発生したのと同時に発生する様子、あるいはその1週後に他の保健所でも警報発生が広がると同時に発生する様子が見られた。38都道府県で都道府県警報の発生があり、その警報発生週数(期間)は2週から8週に渡り、全て継続的に発生していた。都道府県警報の終息は、多くの都道府県で保健所警報の終息の1週あるいは2週ほど前におこる様子が見られた。青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県、新潟県、山梨県、沖縄県などでは警報発生ありの保健所が少なく山形県、山梨県では0であったが、これら8県では県警報は発生していなかった(図II-3-1)。

(2)咽頭結膜熱

2005年度の都道府県警報は全国で計200週発生していた。都道府県警報発生週数の分布は、中央値、最頻値、最小ともに0週(33都道府県)、最大39週(福井県)であり、20週以上警報発生があったのは4県(石川県、福井県、岐阜県、高知県)であった(表II-3-1)。

保健所警報は2005年第22週から警報発生保健所数が30を超え増加し、第30～33週で80を超えピークとなりその後減少し、2005年第52週(53保健所)に再びピークが見られた。これとほぼ同じ時期に都道府県警報の発生が多く見られた。多くの都道府県では都道府県警報が一定期間継続的に発生する様子がみられ、これは都道府県内の複数の保健所の警報が発生するのにもなって発生していることが観察された。長期間都道府県警報が発生していた福井県、高知県などでは、県内の保健所数が少なく人口規模の大きい1つの保健所で保健所警報が発生すると県警報が発生する様子が観察された。(図II-3-2)。

(3)A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

2005年度の都道府県警報は全国で計230週発生していた。都道府県警報の発生週数の分布は、中央値1週(3県)、最頻値、最小ともに0週(22都道府県)、最大33週(山形県)であり、20週以上警報発生があったのは3県(山形県、新潟県、鳥取県)であった(表II-3-1)。

図には示さないが、保健所警報は2005年第21～24週、第49～51週、2006年第5～12週に多発しており、これを反映しほぼ同じ時期に都道府県警報も多く発生していた。

(4)感染性胃腸炎

2005年度の都道府県警報は全国で計223週発生していた。都道府県警報の発生週数の分布は、中央値3週(4県)、最頻値、最小ともに0週(12道府県)、最大29週(福井県)であり、都道府県警報発生があった35都道府県のうち警報発生週数(期間)は2～5週の都道府県が多かった(21都道府県)。

保健所警報は2005年第43週から発生があり、第48週に警報発生保健所数が50を超え急増し、第50、51週で200を超えピークとなりその後急減し、2006年第1週～第12週に50前後で横ばいに推移していた。都道府県警報も第50、51週と同じ時期にピークを示した。都道府県内の多くの保健所

で期間集中して警報が発生し、これを反映して一定期間継続して都道府県警報が発生するものが多く見られた（秋田県、栃木県、千葉県、東京都、神奈川県、愛知県、大阪府、島根県、福岡県など）、その他に長期間都道府県警報が発生していた福井県では、県内の保健所数が少なく人口規模の大きい1つの保健所で保健所警報が発生すると県警報が発生する様子が観察された（図 II-3-3）。

(5)水痘

2005年度の都道府県警報は全国で計16週発生していた。都道府県警報の発生週数の分布は、中央値、最頻値、最小ともに0週(42都道府県)、最大5週(石川県)であった(表 II-3-1)。

図には示さないが、保健所警報は2005年第21～23週に小さなピーク、2005年第50週～2006年第2週にやや大きなピークがあった。都道府県警報は2005年第50週～2006年第2週に発生していた。2005年第21～23週の保健所警報は各都道府県内の小規模な発生にとどまり都道府県警報は発生しなかった。

(6)手足口病

2005年度の都道府県警報は全国で計77週発生していた。都道府県警報の発生週数の分布は、中央値、最頻値、最小ともに0週(39都道府県)、最大21週(鳥取県)であった(表 II-3-1)。

図には示さないが、保健所警報は2005年第25～33週にかけて多発しており、これを反映しほぼ同じ時期に都道府県警報も多く発生していた。

(7)伝染性紅斑

2005年度の都道府県警報は全国で計64週発生していた。都道府県警報の発生週数の分布は、中央値、最頻値、最小ともに0週(39都道府県)、最大18週(島根県)であった(表 II-3-1)。

図には示さないが、保健所警報は2005年第21～29週に多く発生していたが、これらは各都道府県内の小規模の発生にとどまりこの時期県警報が発生していたのは3県のみであった。また2005年第46週～2006年第12週にかけて福島県、鳥取県、島根県など一部の県で保健所警報が多発しており、これを反映し同時期これら3県で県警報が発生していた。

(8)百日咳

2005年度の都道府県警報の発生週数は、47都道府県で0週であった(表 II-3-1)。

(9)風疹

2005年度の都道府県警報の発生週数は、47都道府県で0週であった(表 II-3-1)。

(10)ヘルパンギーナ

2005年度の都道府県警報は全国で計199週発生していた。都道府県警報の発生週数の分布は、中央値6週(5都県)、最頻値、最小ともに0週(19都道府県)、最大11週(長野県)であった(表 II-3-1)。

図には示さないが、保健所警報は2005年第24～34週にかけて多発しており、これを反映しほぼ同じ時期に都道府県警報も多く発生していた。

(11)麻疹

2005年度の都道府県警報の発生週数は、47都道府県で0週であった(表II-3-1)。

(12)流行性耳下腺炎

2005年度の都道府県警報は全国で計133週発生していた。都道府県警報の発生週数の分布は、中央値、最頻値、最小ともに0週(39都道府県)、最大37週(石川県)であり、20週以上警報発生があったのは3県(石川県、鳥取県、沖縄県)であった(表II-3-1)。

図には示さないが、保健所警報は2005年第22～36週、2005年第47週～2006年第12週にやや多く発生しており、これを反映しほぼ同じ時期に都道府県警報も多く発生していた。

(13)急性出血性結膜炎

2005年度の都道府県警報は全国で計8週発生していた。都道府県警報の発生週数の分布は、中央値、最頻値、最小ともに0週(43都道府県)であり、県警報の発生があった4県の発生週数は、4週(長崎県)、2週(香川県)、1週(秋田県、鳥取県)であった(表II-3-1)。

図には示さないが、保健所警報発生があまり多くなく地域や時期も散発的であり、これを反映し都道府県警報の発生も少なく期間も短かった。

(14)流行性角結膜炎

2005年度の都道府県警報は全国で計23週発生していた。都道府県警報の発生週数の分布は、中央値、最頻値、最小ともに0週(44都道府県)であり、県警報の発生があった3県の発生週数は、10週(高知県)、9週(熊本県)、4週(沖縄県)であった(表II-3-1)。

図には示さないが、保健所警報発生があまり多くなく地域や時期も散発的な傾向であったが2005年第25週～44週にやや多く発生していた。これを反映し都道府県警報の発生も少なかった。

表 II-3-1 2005 年度の都道府県警報の発生週数の分布

疾患名		2005年度				2004年度			
		都道府県警報 発生週数*	保健所警報†			都道府県警報 発生週数*	保健所警報†		
			観察 延べ週数	警報 発生週数	% %		観察 延べ週数	警報 発生週数	% %
インフルエンザ	合計	204	27795	1752	322	28965	3142		
	中央値	5	459	31	7	477	53		
	最小	0	153	0	0	159	11		
	最大	8	1938	159	12	2014	226		
咽頭結膜熱	合計	200	27795	2409	352	28965	3063		
	中央値	0	459	40	8	477	41		
	最小	0	153	0	0	159	0		
	最大	39	1938	196	35	2014	311		
A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	合計	230	27795	2903	188	28965	2667		
	中央値	1	459	36	7	477	51		
	最小	0	153	0	0	159	0		
	最大	33	1938	380	37	2014	329		
感染性胃腸炎	合計	223	27795	1666	212	28965	1600		
	中央値	3	459	25	5	477	28		
	最小	0	153	0	0	159	0		
	最大	29	1938	131	22	2014	98		
水痘	合計	16	27795	597	46	28965	572		
	中央値	0	459	8	2	477	6		
	最小	0	153	0	0	159	0		
	最大	5	1938	54	8	2014	88		
手足口病	合計	77	27795	676	75	28965	957		
	中央値	0	459	8	1	477	14		
	最小	0	153	0	0	159	0		
	最大	21	1938	77	16	2014	121		
伝染性紅斑	合計	64	27795	734	53	28965	949		
	中央値	0	459	2	1	477	9		
	最小	0	153	0	0	159	0		
	最大	18	1938	144	17	2014	119		
百日咳	合計	0	27795	11	0	28965	37		
	中央値	0	459	0	0	477	0		
	最小	0	153	0	0	159	0		
	最大	0	1938	2	0	2014	9		
風疹	合計	0	27795	2	5	28965	191		
	中央値	0	459	0	0	477	0		
	最小	0	153	0	0	159	0		
	最大	0	1938	1	0	2014	44		
ヘルパンギーナ	合計	199	27795	1837	140	28965	1214		
	中央値	6	459	31	6	477	17		
	最小	0	153	0	0	159	0		
	最大	11	1938	180	19	2014	101		
麻疹	合計	0	27795	0	0	28965	11		
	中央値	0	459	0	0	477	0		
	最小	0	153	0	0	159	0		
	最大	0	1938	0	0	2014	7		
流行性耳下腺炎	合計	133	27795	1083	32	28965	754		
	中央値	0	459	16	4	477	2		
	最小	0	153	0	0	159	0		
	最大	37	1938	105	41	2014	168		
急性出血性結膜炎	合計	8	19506	225	12	20338	231		
	中央値	0	306	2	1	318	2		
	最小	0	102	0	0	106	0		
	最大	4	1581	53	17	1643	27		
流行性角結膜炎	合計	23	19506	369	8	20338	204		
	中央値	0	306	2	1	318	0		
	最小	0	102	0	0	106	0		
	最大	10	1581	50	25	1643	51		

*警報発生ありの保健所管轄人口を当都道府県人口で除した値が基準（30％）以上の週数

†都道府県別にみた保健所別警報発生週数。％は1都道府県内で1年間に保健所別警報が発生した週数の観察延べ週数に占める割合を示す。

図 II-3-1 都道府県警報および保健所別警報の発生状況(インフルエンザ) (2005年第45週から2006年第12週)

県	保健所番号	2005年				2006年			
		45	50	52	1	5	10	12	
北海道	10	-	-	-	-	-	-	-	-
	36	-	-	-	-	-	-	-	-
	37	-	-	-	-	-	-	-	-
	38	-	-	-	-	-	-	-	-
	51	-	-	-	-	○	○	○	○
	53	-	-	-	-	○	○	○	○
	54	-	-	-	-	-	-	-	-
	59	-	-	-	-	○	○	-	-
	61	-	-	-	-	-	-	-	-
	63	-	-	-	-	-	○	○	-
	65	-	-	-	-	-	○	○	-
	67	-	-	-	-	○	○	○	○
	68	-	-	-	-	-	-	-	-
	69	-	-	-	-	-	-	-	-
	72	-	-	-	-	○	○	○	-
	73	-	-	-	-	-	-	-	-
	75	-	-	-	-	○	○	○	○
	76	-	-	-	-	-	○	○	○
	77	-	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-	-	
79	-	-	-	-	-	○	○	○	
84	-	-	-	-	-	-	-	-	
86	-	-	-	-	-	-	-	-	
87	-	-	-	-	○	○	○	○	
88	-	-	-	-	-	-	-	-	
90	-	-	-	-	-	○	○	○	
92	-	-	-	-	-	-	-	-	
93	-	-	-	-	-	○	○	-	
95	-	-	-	-	-	○	○	-	
96	-	-	-	-	-	-	-	-	
P		-	-	-	-	※	※	-	
青森県	51	-	-	-	-	-	-	-	
	52	-	-	-	-	-	-	-	
	53	-	-	-	-	-	-	-	
	55	-	-	-	-	-	-	-	
	59	-	-	-	-	○	○	○	
	62	-	-	-	-	-	-	-	
P		-	-	-	-	-	-		
岩手県	51	-	-	-	-	-	-	-	
	53	-	-	-	-	-	-	-	
	54	-	-	-	-	○	○	○	
	55	-	-	-	-	-	-	-	
	57	-	-	-	-	-	-	-	
	59	-	-	-	-	○	○	○	
	61	-	-	-	-	-	-	-	
	62	-	-	-	-	-	-	-	
64	-	-	-	-	-	-	-		
65	-	-	-	-	-	-	-		
P		-	-	-	-	-	-		
宮城県	1	-	-	-	-	-	-	-	
	2	-	-	-	-	-	-	-	
	3	-	-	-	-	○	○	○	
	4	-	-	-	-	-	-	-	
	5	-	-	-	-	-	-	-	
	51	-	-	-	-	○	○	○	
	52	-	-	-	-	-	-	-	
	53	-	-	-	-	-	-	-	
	54	-	-	-	-	○	○	○	
	56	-	-	-	-	-	-	-	
63	-	-	-	-	-	-	-		
64	-	-	-	-	○	○	○		
P		-	-	-	-	-	-		
秋田県	31	-	-	-	-	○	○	○	
	52	-	-	-	-	-	-	-	
	53	-	-	-	-	○	-	-	
	54	-	-	-	-	-	-	-	
	57	-	-	-	-	-	-	-	
	58	-	-	-	-	○	○	○	
	61	-	-	-	-	-	-	-	
	62	-	-	-	-	-	-	-	
	63	-	-	-	-	-	-	-	
P		-	-	-	-	※	※		
山形県	53	-	-	-	-	-	-	-	
	54	-	-	-	-	-	-	-	
	61	-	-	-	-	-	-	-	
	62	-	-	-	-	-	-	-	
	P		-	-	-	-	-	-	
	福島県	31	-	-	-	-	○	○	○
32		-	-	-	-	○	○	○	
70		-	-	-	-	-	-	-	
71		-	-	-	-	-	-	-	
72		-	-	-	-	-	-	-	
73		-	-	-	-	○	○	○	
74		-	-	-	-	-	-	-	
75		-	-	-	-	-	-	-	
P			-	-	-	-	-	-	
茨城県		51	-	-	-	-	-	-	-
	53	-	-	-	-	○	○	○	
	55	-	-	-	-	-	-	-	
	56	-	-	-	-	-	-	-	
	57	-	-	-	-	○	○	○	
	58	-	-	-	-	-	-	-	
	59	-	-	-	-	-	-	-	
	62	-	-	-	-	-	-	-	
	64	-	-	-	-	-	-	-	
	65	-	-	-	-	-	○	○	
69	-	-	-	-	-	○	○		
70	-	-	-	-	-	-	-		
P		-	-	-	-	-	-		
栃木県	31	-	-	-	-	-	-	-	
	62	-	-	-	-	-	-	-	
	63	-	-	-	-	○	○	○	
	64	-	-	-	-	-	○	○	
	65	-	-	-	-	-	-	-	
	66	-	-	-	-	○	○	○	
	P		-	-	-	-	※	※	
群馬県	51	-	-	-	-	○	-	-	
	54	-	-	-	-	○	○	○	
	56	-	-	-	-	○	○	○	
	57	-	-	-	-	○	○	○	
	58	-	-	-	-	○	○	○	
	60	-	-	-	-	-	-	-	
	61	-	-	-	-	-	-	-	
	62	-	-	-	-	○	○	○	
	63	-	-	-	-	-	-	-	
	64	-	-	-	-	○	○	○	
65	-	-	-	-	○	○	○		
P		-	-	-	-	※	※		
埼玉県	1	-	-	-	-	○	○	○	
	32	-	-	-	-	○	○	○	
	52	-	-	-	-	○	○	○	
	53	-	-	-	-	○	○	○	
	55	-	-	-	-	○	○	○	
	56	-	-	-	-	○	○	○	
	57	-	-	-	-	○	○	○	
	59	-	-	-	-	○	○	○	
	60	-	-	-	-	-	-	-	
	61	-	-	-	-	○	○	○	
	62	-	-	-	-	-	-	-	
	63	-	-	-	-	-	-	-	
	64	-	-	-	-	○	○	○	
	65	-	-	-	-	○	○	○	
	67	-	-	-	-	○	○	○	
	68	-	-	-	-	○	○	○	
69	-	-	-	-	○	○	○		
70	-	-	-	-	○	○	○		
71	-	-	-	-	○	○	○		
72	-	-	-	-	○	○	○		
73	-	-	-	-	○	○	○		
74	-	-	-	-	○	○	○		
P		-	-	-	-	※	※		

都道府県警報 ※ 一:警報非発生 ○:各保健所の警報発生

県	2005年				2006年			
	45	50	52	1	5	10	12	
千葉県	1	-	-	-	○	○	○	-
	32	-	-	-	-	-	-	-
	52	-	-	-	-	-	-	-
	53	-	-	-	○	○	○	○
	54	-	-	-	○	○	○	-
	55	-	-	-	○	○	○	○
	60	-	-	-	○	○	○	○
	61	-	-	-	-	-	-	-
	62	-	-	-	○	○	○	○
	63	-	-	-	○	○	○	-
	68	-	-	-	○	○	○	○
	69	-	-	-	○	○	○	-
	70	-	-	-	-	-	-	-
	71	-	-	-	○	○	○	○
	72	-	-	-	○	○	○	○
	73	-	-	-	○	○	○	○
P	-	-	-	-	※	※	※	※
東京都	27	-	-	-	-	-	-	-
	31	-	-	-	-	-	-	-
	37	-	-	-	-	-	-	-
	42	-	-	-	○	○	○	-
	48	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	-	-	○	○	○	○
	52	-	-	-	○	○	○	○
	54	-	-	-	-	-	-	-
	55	-	-	-	-	-	-	-
	56	-	-	-	-	-	-	-
	57	-	-	-	○	○	○	○
	58	-	-	-	○	○	○	-
	59	-	-	-	-	-	-	-
	60	-	-	-	-	-	-	-
	61	-	-	-	-	-	-	-
	62	-	-	-	-	-	-	-
	63	-	-	-	-	-	-	-
	64	-	-	-	-	-	-	-
	65	-	-	-	○	○	○	○
	66	-	-	-	-	-	-	-
	67	-	-	-	-	-	-	-
	68	-	-	-	-	-	-	-
	69	-	-	-	-	-	-	-
	71	-	-	-	-	-	-	-
	72	-	-	-	○	○	○	○
	73	-	-	-	○	○	○	○
	75	-	-	-	○	○	○	○
	85	-	-	-	-	-	-	-
	91	-	-	-	-	-	-	-
	92	-	-	-	-	-	-	-
	97	-	-	-	○	○	○	○
P	-	-	-	-	※	※	※	※

県	2005年				2006年			
	45	50	52	1	5	10	12	
神奈川県	1	-	-	-	○	○	○	-
	3	-	-	-	○	○	○	-
	4	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	○	○	○	○
	8	-	-	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	○	○	○	○
	10	-	-	-	○	○	○	○
	11	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	○	○	○	-
	13	-	-	-	-	-	-	-
	14	-	-	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	○	○	-	-
	16	-	-	-	-	-	-	-
	19	-	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	○	○	○	-
	22	-	-	-	-	-	-	-
	23	-	-	-	○	○	○	○
	24	-	-	-	○	○	○	○
	25	-	-	-	○	○	○	○
	26	-	-	-	-	-	-	-
	27	-	-	-	○	○	○	-
	28	-	-	-	○	○	○	○
	41	-	-	-	○	○	○	-
	42	-	-	-	○	○	○	-
	51	-	-	-	○	○	○	-
	52	-	-	-	-	-	-	-
	53	-	-	-	-	-	-	-
	54	-	-	-	○	○	○	○
	56	-	-	-	-	-	-	-
	57	-	-	-	○	○	○	○
	58	-	-	-	○	○	○	-
	59	-	-	-	-	-	-	-
	60	-	-	-	○	○	○	○
	61	-	-	-	○	○	○	○
	62	-	-	-	○	○	○	○
P	-	-	-	-	※	※	※	※
新潟県	33	-	-	-	-	-	-	-
	51	-	-	-	-	○	○	○
	52	-	-	-	-	-	-	-
	53	-	-	-	○	○	○	○
	54	-	-	-	-	-	-	-
	57	-	-	-	-	-	-	-
	59	-	-	-	○	○	-	-
	60	-	-	-	-	-	-	-
	61	-	-	-	-	○	○	○
	62	-	-	-	-	-	-	-
	66	-	-	-	-	-	-	-
	67	-	-	-	-	-	-	-
	68	-	-	-	-	-	-	-
	69	-	-	-	-	-	-	-
P	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	31	-	-	-	○	○	○	○
	53	-	-	-	-	-	-	-
	61	-	-	-	○	○	○	○
	62	-	-	-	○	○	○	○
	63	-	-	-	○	○	○	○
P	-	-	-	-	※	※	※	※
石川県	34	-	-	-	○	○	○	○
	62	-	-	-	○	○	○	○
	63	-	-	-	○	○	○	○
	64	-	-	-	-	○	○	○
	65	-	-	-	-	-	-	-
P	-	-	-	-	※	※	※	※
福井県	51	-	-	-	○	○	○	○
	52	-	-	-	-	○	○	-
	57	-	-	-	○	○	○	○
	58	-	-	-	-	-	-	-
	59	-	-	-	○	○	○	○
	60	-	-	-	○	○	○	○
P	-	-	-	-	※	※	※	※

都道府県警報 ※ -:警報非発生 ○:各保健所の警報発生

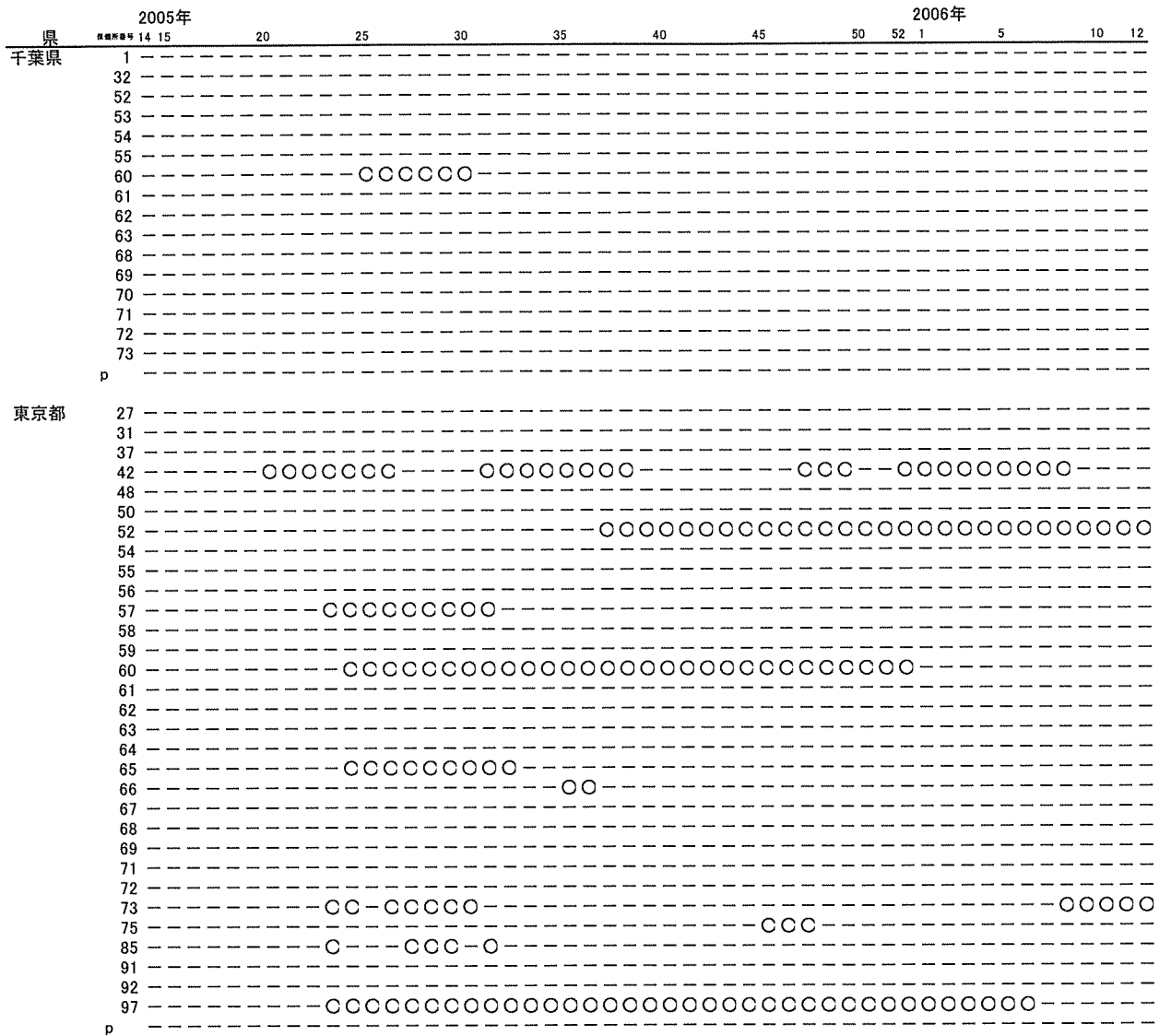
県	2005年				2006年			
	45	50	52	1	5	10	12	
山梨県	51							
	52							
	53							
	54							
	55							
	56							
	57							
	58							
P								
長野県	31				○	○	○	
	51				○	○	○	
	53							
	54				○	○	○	
	56				○	○	○	
	57				○	○	○	
	58				○	○	○	
	59				○	○	○	
	61				○	○	○	
	66				○	○	○	
	68				○	○	○	
P					※	※	※	
岐阜県	34				○	○	○	
	56				○	○	○	
	59				○	○	○	
	60				○	○	○	
	63							
	64							
	65				○	○	○	
	66				○	○	○	
P					※	※	※	
静岡県	1				○	○	○	
	33				○	○	○	
	51				○	○	○	
	53				○	○	○	
	57				○	○	○	
	58				○	○	○	
	71				○	○	○	
	72				○	○	○	
	76				○	○	○	
P					※	※	※	
愛知県	1				○	○	○	
	2							
	3				○	○	○	
	4				○	○	○	
	5				○	○	○	
	6							
	7							
	8							
	9							
	10				○	○	○	
	11				○	○	○	
	12				○	○	○	
	13				○	○	○	
	14				○	○	○	
	15				○	○	○	
	16				○	○	○	
	31				○	○	○	
	32				○	○	○	
	33				○	○	○	
	53				○	○	○	
	54				○	○	○	
	55				○	○	○	
	56				○	○	○	
	57				○	○	○	
	58				○	○	○	
	62				○	○	○	
	64				○	○	○	
	67				○	○	○	
	68				○	○	○	
	69				○	○	○	
	74				○	○	○	
P					※	※	※	

県	2005年				2006年			
	45	50	52	1	5	10	12	
三重県	51				○	○	○	
	52				○	○	○	
	53				○	○	○	
	54				○	○	○	
	56				○	○	○	
	57				○	○	○	
	58				○	○	○	
	60				○	○	○	
	61				○	○	○	
P					※	※	※	
滋賀県	52				○	○	○	
	53				○	○	○	
	54				○	○	○	
	55				○	○	○	
	57				○	○	○	
	58				○	○	○	
	60				○	○	○	
P					※	※	※	
京都府	1							
	2							
	3							
	4							
	5							
	6							
	7				○	○	○	
	8				○	○	○	
	9				○	○	○	
	10							
	11				○	○	○	
	51				○	○	○	
	54				○	○	○	
	59				○	○	○	
	63				○	○	○	
	64				○	○	○	
	65				○	○	○	
	66				○	○	○	
P					※	※	※	
大阪府	29							
	38				○	○	○	
	44				○	○	○	
	45							
	51							
	52							
	53							
	54							
	56				○	○	○	
	57				○	○	○	
	58				○	○	○	
	59				○	○	○	
	62				○	○	○	
	63				○	○	○	
	65				○	○	○	
	66				○	○	○	
	68				○	○	○	
	70				○	○	○	
P					※	※	※	
兵庫県	12				○	○	○	
	37				○	○	○	
	38				○	○	○	
	39				○	○	○	
	52							
	53				○	○	○	
	54				○	○	○	
	57				○	○	○	
	58				○	○	○	
	63				○	○	○	
	64				○	○	○	
	65				○	○	○	
	66				○	○	○	
	69				○	○	○	
	71				○	○	○	
	72				○	○	○	
	74				○	○	○	
P					※	※	※	

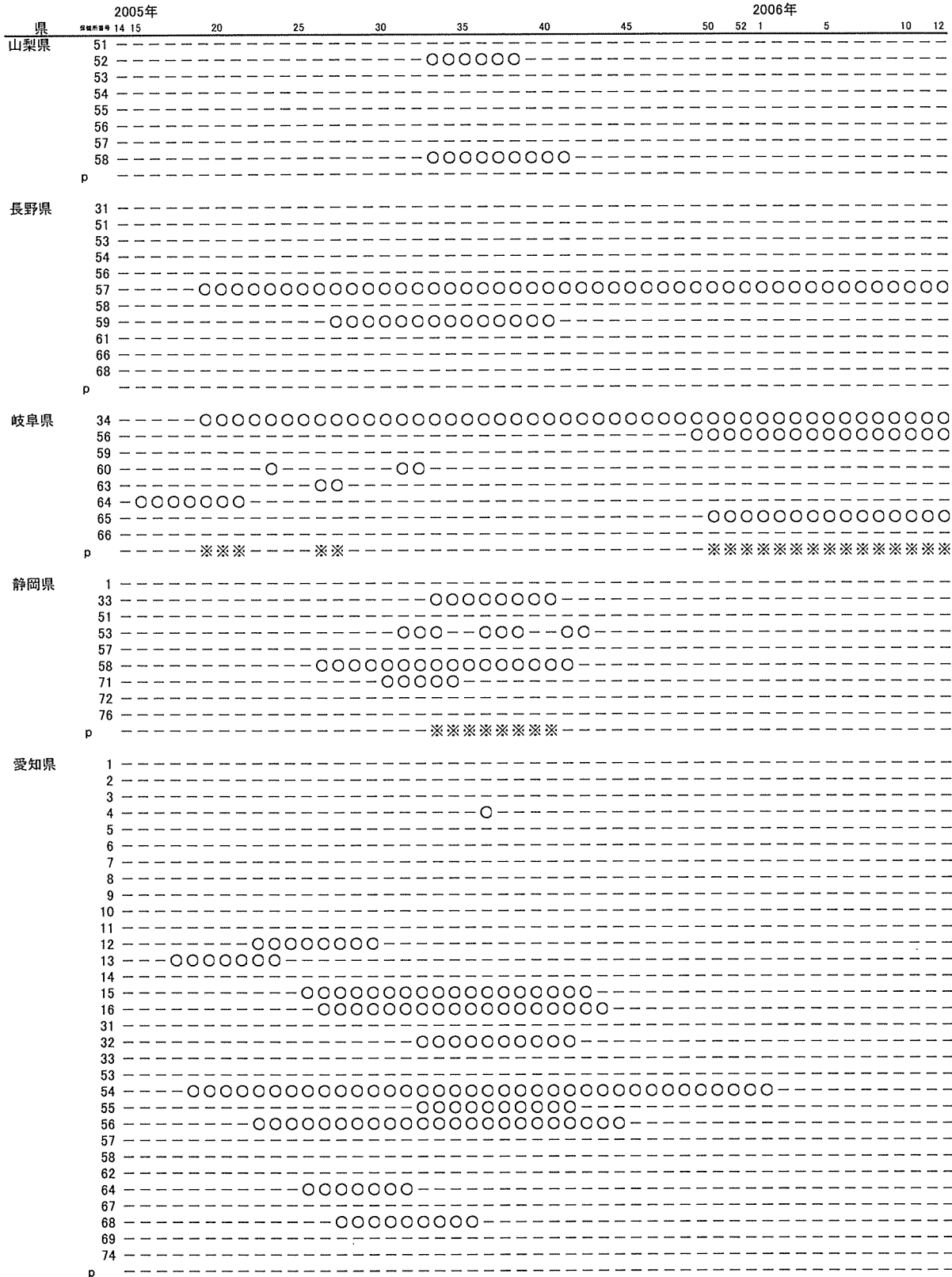
都道府県警報 ※ 一:警報非発生 ○:各保健所の警報発生

県	保健所	2005年				2006年			
		45	50	52	1	5	10	12	
大分県	31	-	-	-	-	○	○	○	○
	52	-	-	-	-	-	-	-	-
	56	-	-	-	-	○	○	○	○
	57	-	-	-	-	○	○	○	○
	58	-	-	-	-	○	○	○	○
	59	-	-	-	-	○	○	○	○
	62	-	-	-	-	○	○	○	○
	64	-	-	-	-	-	-	-	-
	65	-	-	-	-	○	○	○	○
	66	-	-	-	-	-	-	-	-
P	-	-	-	-	※	※	※	※	
宮崎県	31	-	-	-	-	○	○	○	○
	52	-	-	○	○	○	○	○	○
	53	-	-	-	○	○	○	○	○
	54	-	-	○	○	○	○	○	○
	55	-	-	-	-	○	○	○	○
	56	-	-	-	-	○	○	○	○
	57	-	-	-	-	○	○	○	○
	59	-	-	-	-	○	○	○	○
	61	-	-	○	○	○	○	○	○
	P	-	-	-	-	※	※	※	※
鹿児島県	33	-	-	-	-	○	○	○	○
	51	-	-	-	-	-	-	-	-
	52	-	-	-	-	○	○	○	○
	53	-	-	-	-	○	○	○	○
	56	-	-	-	-	○	○	○	○
	57	-	-	-	-	○	○	○	○
	60	-	-	-	-	-	-	-	-
	61	-	-	-	-	-	-	-	-
	62	-	-	-	-	○	○	○	○
	63	-	-	-	-	-	-	-	-
	64	-	-	-	-	-	-	-	-
	65	-	-	-	-	○	○	○	○
66	-	-	-	-	○	○	○	○	
67	-	-	-	-	-	-	-	-	
P	-	-	-	-	※	※	※	※	
沖縄県	51	-	-	-	-	-	-	-	-
	54	-	-	-	-	-	-	-	-
	55	-	-	-	-	-	-	-	-
	56	-	-	-	-	-	-	-	-
	57	-	-	-	-	○	○	○	○
	58	-	-	-	-	-	-	-	-
P	-	-	-	-	-	-	-	-	

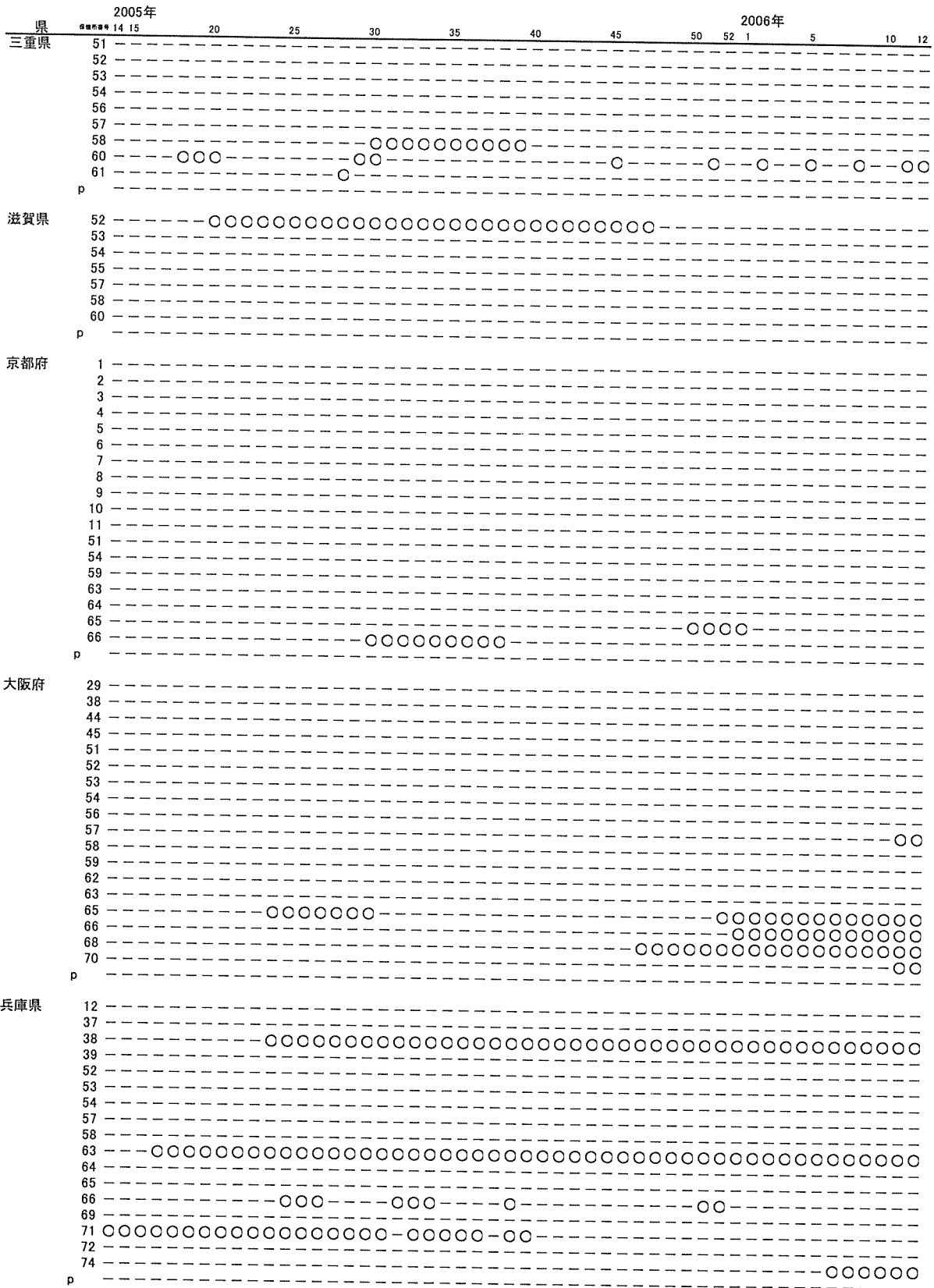
都道府県警報 ※ 一:警報非発生 ○:各保健所の警報発生



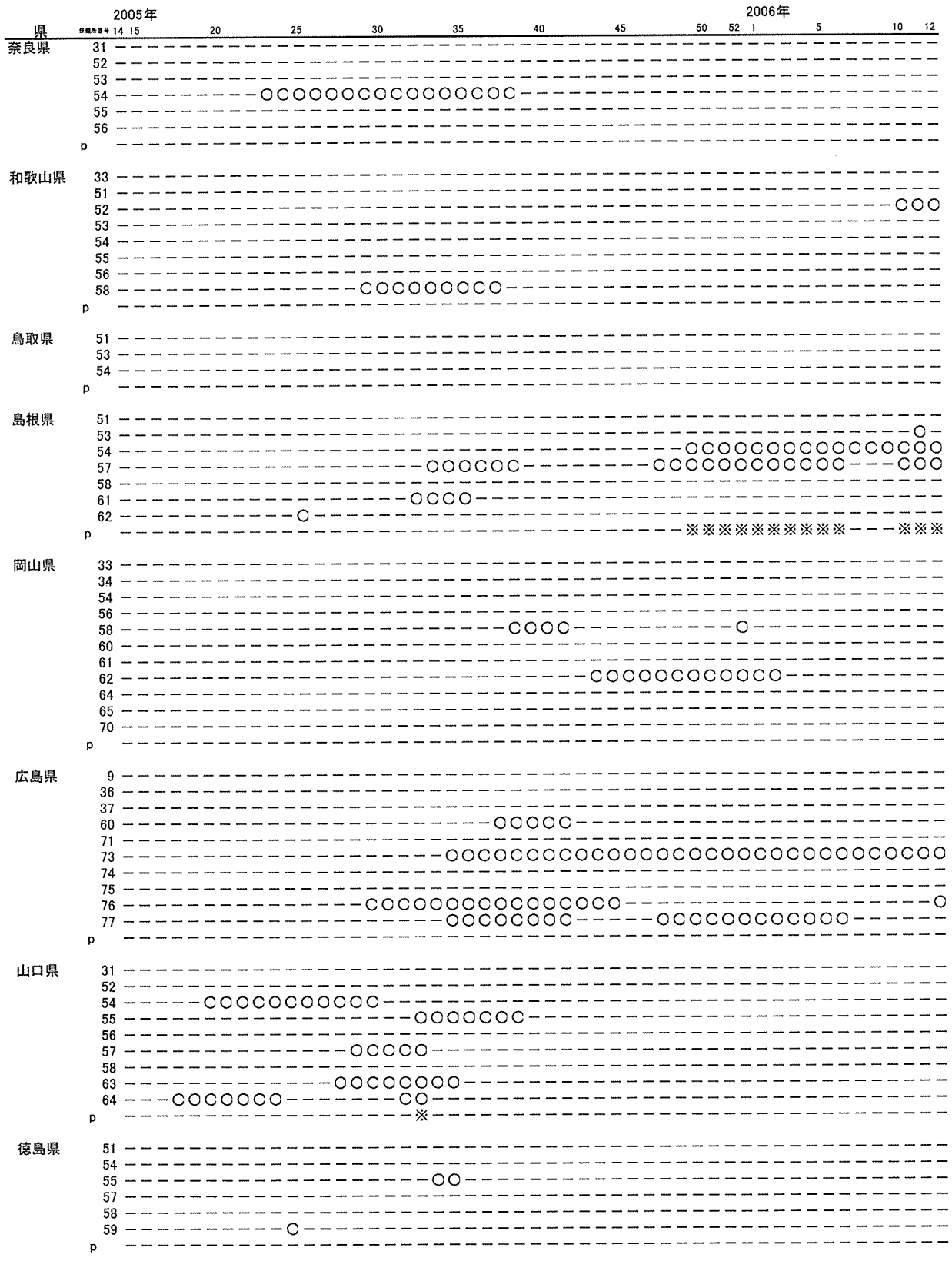
都道府県警報 ※ —:警報非発生 ○:各保健所の警報発生



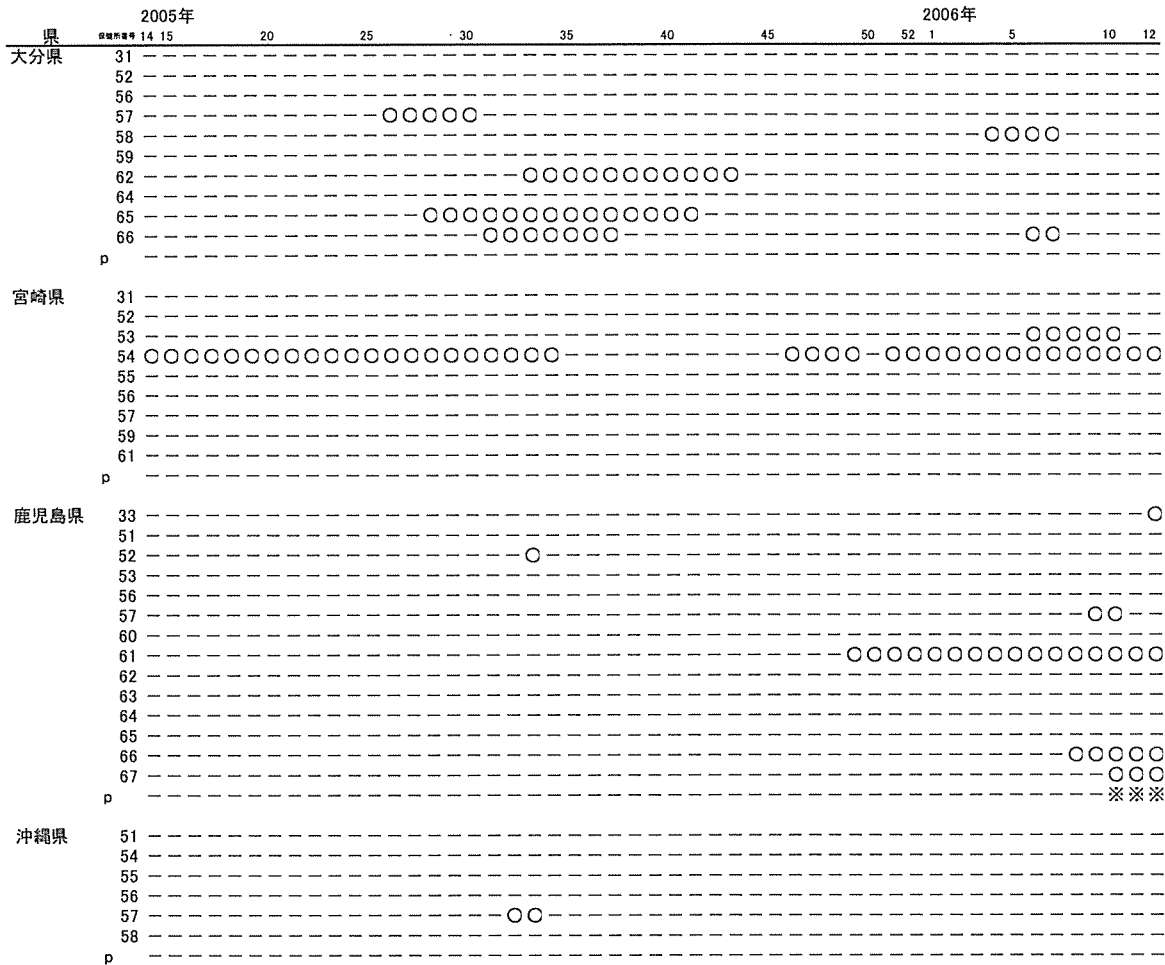
都道府県警報 ※ -:警報非発生 ○:各保健所の警報発生



都道府県警報 ※ -:警報非発生 ○:各保健所の警報発生

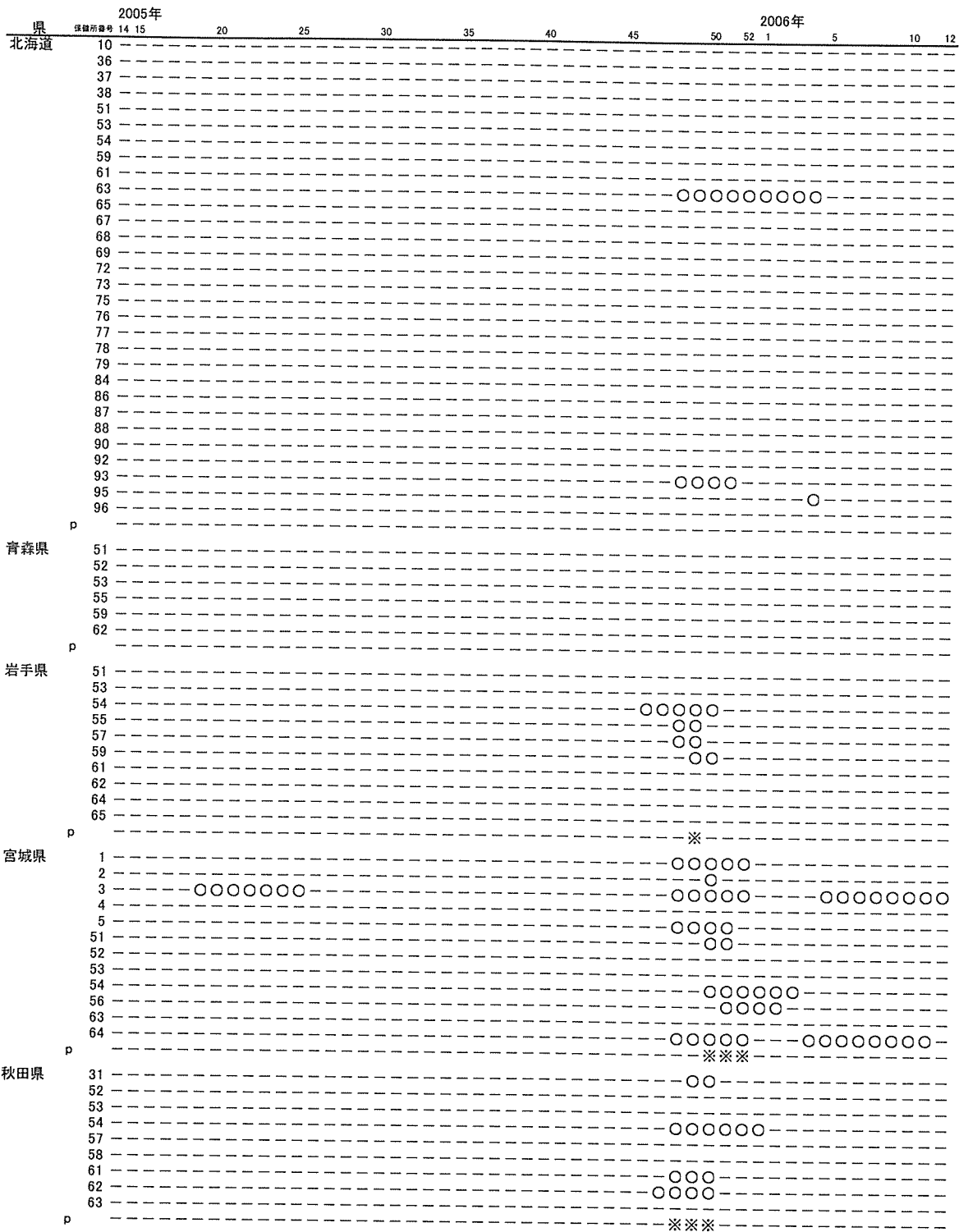


都道府県警報 ※ -:警報非発生 ○:各保健所の警報発生



都道府県警報 ※ -:警報非発生 ○:各保健所の警報発生

図 II-3-3 都道府県警報および保健所別警報の発生状況(感染性胃腸炎) (05年14週-06年12週)



都道府県警報 ※ ー:警報非発生 ○:各保健所の警報発生