

発生動向の概況

冬の感染症が本格的な流行期を迎えました。A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎は今治地区で多発しており、中予と四国中央地区でも急増しています。その他の地区ではまだあまり多くはありません。感染性胃腸炎は、県下全域で多発し増加していますが、特に中予と大洲、八幡浜地区での多発が顕著です。両疾患とも、例年では 12 月下旬から 1 月にかけて流行のピークを迎えていますので、今後の動向にご注意ください。

インフルエンザは今のところごく少数例の報告にとどまっていますが、次頁「病原体検出情報」のとおり、県内で今シーズン初めて B 型インフルエンザウイルスが検出されており、今後の拡がり懸念されます。例年ではこれから流行期を迎えますので、日頃から体調を整え、手洗い・うがいなどのかぜ予防を励行しましょう。また予防には流行前のワクチン接種が有効ですので、まだの方は早めに接種することをお勧めします。なお、今シーズンも「インフルエンザ情報早期把握システム」を開始しましたのでご参照ください（愛媛県感染症情報センター ホームページ <http://www.pref.ehime.jp/040hokenhukushi/140eikanken/kanjyo/topics/influ05/jinsoku05.htm>）。

10 月以降、腸管出血性大腸菌感染症の発生が続いています。今回は 6 例の届出があり、散発または家族内感染の事例でした。この感染症は経口感染で、菌で汚染された飲食物を摂取することで感染する場合や、患者から排出された菌が手などに付着してヒトからヒトへ感染する場合があります。食品を扱う際には十分に手洗いをするとともに、レバーなど食肉はよく加熱し生食は控えましょう。特に子供や高齢者は抵抗力が弱いので、生肉や加熱不十分な食肉を食べないように気をつけてください。なお下痢、腹痛、血便等の症状がある場合は自己判断せず、早めに医療機関を受診してください。詳細は県ホームページ「腸管出血性大腸菌 (O157) 感染症の多発について」(<http://www.pref.ehime.jp/040hokenhukushi/030healthpro/00005810041209/index.html>) をご覧ください。

県内での感染症発生状況

全数把握感染症 三類感染症 : 腸管出血性大腸菌感染症 6 例 (O157)

定点把握感染症 (数字は最新週の定点当たり報告数、発生地区は保健所名を記載)

	愛媛県推移	県内の傾向
インフルエンザ	→ 0.02	大洲地区で 1 例の報告。
A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎	→ 2.1	県下各地で増加。特に四国中央地区、今治地区、中予で多発。
感染性胃腸炎	→ 13.3	県下全域で多発。特に中予と大洲地区、八幡浜地区で多発。
水痘	→ 1.1	多くはないが、県下全域で散発が続く。
流行性耳下腺炎	→ 1.2	多くはないが、中予を中心に県下各地で散発が続く。

解析評価委員のコメントから

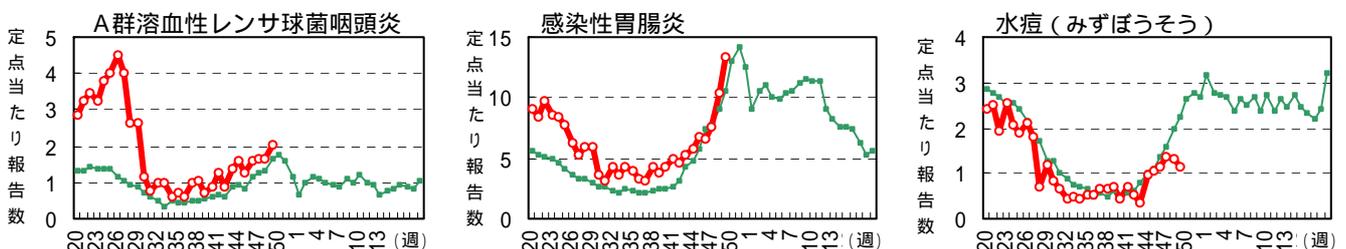
インフルエンザ : 松山市内でも迅速試験で B 型インフルエンザの報告が数例ですが見られるようになりました。(中予)

A 群溶菌咽頭炎 : 四国中央市では定点以外のところでもかなり報告がありました。(東予)
再び増加傾向にあります。嘔吐で発症し嘔吐下痢症と間違えそうなケースも少なくありません。(中予)

感染性胃腸炎 : 増加しています。嘔吐が主症状で下痢は比較的軽いものが多いようです。(中予)

マイコプラズマ肺炎 : 定点では八幡浜地区からの報告だけですが、定点以外でも毎週報告が出ていました。49 週に西条・新居浜・四国中央の 14 の医療機関から 17 例が報告され急に増えました。要注意です。(東予)

過去 30 週の動向 (→ : 過去 30 週の動向、 → : 過去 10 年の平均)



(注) 本情報での患者数は届出医療機関所在の保健所での集計で、患者の住所を示すものではありません。
本感染症情報に関するご意見、ご質問は eikanken@pref.ehime.jp までお願い致します。

病原体検出情報

平成 16 年 12 月 8 日現在

今季、インフルエンザシーズン最初のインフルエンザウイルスが 3 株分離されました。いずれも B 型で、第 48 週採取のインフルエンザ様疾患、上気道炎から、第 49 週のインフルエンザ様疾患からの検出です。A 型に先駆けて B 型が検出されるのは珍しいことです。近県では、岡山県で A 香港型（散発）A ソ連型（集団かぜ）が各 1 株分離されています。

感染性胃腸炎患者数が急増しています。最近 2 週間ではアデノウイルス、カンピロバクターが検出されています。流行シーズンを迎えたノロウイルスは第 46 週に検出されていますが、11 月 25 日以降の採取検体については現在検査中です。

過去 5 週 検出病原体

(11 月 1 日以降採取検体)

週	期 間	発 生 地 区	臨 床 診 断 名	検出病原体	検 体	例数
45	11/1~11/7	松 山 市	不明熱	コクサッキー B 1	咽頭ぬぐい液	1
				RS	咽頭ぬぐい液	1
46	11/8~11/14	松 山 市	A 群溶レン菌咽頭炎	A 群溶レン菌	咽頭ぬぐい液	1
			感染性胃腸炎	ノロ	糞 便	1
			下気道炎	RS	咽頭ぬぐい液	2
			上気道炎	RS	咽頭ぬぐい液	1
			不明熱	RS	咽頭ぬぐい液	1
47	11/15~11/21	今 治	上気道炎	エコー 7	咽頭ぬぐい液	1
		松 山 市	A 群溶レン菌咽頭炎	A 群溶レン菌	咽頭ぬぐい液	1
			下気道炎	RS	咽頭ぬぐい液	1
48	11/22~11/28	松 山 市	インフルエンザ様疾患	インフル B	咽頭ぬぐい液	1
			感染性胃腸炎	アデノ	糞 便	1
			上気道炎	インフル B	咽頭ぬぐい液	1
			不明熱	単純ヘルペス 1	咽頭ぬぐい液	1
49	11/29~12/5	松 山 市	インフルエンザ様疾患	インフル B	咽頭ぬぐい液	1
			感染性胃腸炎	カンピロバクター	糞 便	2

月別病原体検出結果

検出病原体	2004						合計
	6	7	8	9	10	11	
コクサッキー - A2	3		2	3			8
コクサッキー - A4	14	5					19
コクサッキー - A9		2					2
コクサッキー - A16		2	1	1	1		5
コクサッキー - B1	2	6	7		3	1	19
コクサッキー - B2	1						1
コクサッキー - B5	3	6	3	1			13
エコー 3		2	4	6	1		13
エコー 6		3	7		1		11
エコー 7		3		2	2	1	8
ポリオ 3				2			2
インフル B						3	3
パラインフル 2				1			1
RS	1	1		1	3	6	12
ムンプス	1	2	2	1	2		8
ノロ	17	6		1	1	1	26
サボ	3						3
アデノ		3				1	4
アデノ 1	3	1					4
アデノ 2	3		1				4
アデノ 3		5	2				7
アデノ 5	1			2			3
アデノ 37			1				1
単純ヘルペス 1	1	1	1		1	1	5
ウイルス 計	53	48	31	21	15	14	182
細菌							
下痢原性大腸菌	4	2			3		9
サルモネラ O7		1	4				5
カンピロバクター	1	6		1	1	2	11
A 群溶レン菌	5	6	1	1	1	2	16
G 群溶レン菌		1					1
細菌 計	10	16	5	2	5	4	42

臨床診断名別検出結果

(2004 年 9 月以降採取検体)

検出病原体	インフル エンザ 様疾患	咽 頭 結 膜 熱	A 群 溶 レ ン 菌 咽 頭 炎	感 染 性 胃 腸 炎	手 足 口 病	流 行 性 耳 下 腺 炎	無 菌 性 髄 膜 炎	下 気 道 炎	ク ル ー ブ 症 候 群	上 気 道 炎	腸 重 積 症	不 明 熱	発 疹 症 ・ 不 明 発 疹 症	合 計
コクサッキー - A2								1		1				3
コクサッキー - A16					2									2
コクサッキー - B1										1		3		4
コクサッキー - B5										1				1
エコー 3		1								2	1	3		7
エコー 6												1		1
エコー 7						1	1			2			1	5
ポリオ 3										1		1		2
インフル B	2									1				3
パラインフル 2									1					1
RS								4		3		3		10
ムンプス						1						2		3
ノロ					3									3
アデノ				1										1
アデノ 5								1					1	2
単純ヘルペス 1												2		2
ウイルス 計	2	1		4	2	2	1	6	1	12	1	17	1	50
細菌														
下痢原性大腸菌					3									3
カンピロバクター					4									4
A 群溶レン菌					4									4
細菌 計					4	7								11

愛媛県 定点把握五類感染症 2004年 第 49 週 (2004.11.29 ~ 12.5)

患者報告数	1) インフルエンザ	小児科定点											眼科定点		基幹定点					四国中央 新居浜 西条 今治 松山市 松山 大洲 八幡浜 宇和島		
		RSウイルス感染症	咽頭結膜熱	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	感染性胃腸炎	水痘	手足口病	伝染性紅斑	突発性発しん	百日咳	風しん	ヘルパンギーナ	麻しん ²⁾	流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	3) 細菌性髄膜炎	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎		4) クラミジア肺炎	成人麻しん
四国中央				7	16	1		2	2					-	-							四国中央
新居浜					41	2	1		4				2	-	1							新居浜
西条				2	26	2			6				5	-	-	-	-	-	-	-		西条
今治			6	19	50	1			3						3							今治
松山市				18	162	25	9	1	20			1	29		4	-	-	-	-	-		松山市
松山			2	28	106	2	2		3		1		8			-	1					松山
大洲	1			2	51	3	3		3				3	-	-	-	-	-	-			大洲
八幡浜					45	7			2				1	-	-							八幡浜
宇和島				4	22	1																宇和島
愛媛県	1		8	80	519	44	15	3	43		1	1	48		8		1					愛媛県
1週前		1	3	65	405	52	19	3	27			3	36		17	1		6				1週前
2週前		1		64	297	54	18	2	37				38		4			6				2週前
3週前	2	3	1	63	260	45	15	6	46			3	57		13			3				3週前
-6ヶ月					6		1		3													0
-12ヶ月					29	6	1		26													1-4
1			2		70	7	3		13		1		2									5-9
2			1	3	65	8	3		1				3									10-14
3			1	11	69	8	1						9									15-19
4			2	13	59	7		1			1		13		1							20-24
5			1	14	52	5	3	1					11		1		1					25-29
6				14	41	3							4				1					30-34
7				13	24		1	1					2									35-39
8				7	24		1						1									40-44
9			1	1	21		1						1									45-49
10-14	1			3	45								2									50-54
15-19				1	2										2							55-59
20-29 ⁵⁾					12																	60-64
30-39																						65-69
40-49															1							70-
50-59															1							
60-69															1							
70-79 ⁶⁾															1							
80-															1							

定点当たり報告数

四国中央				2.3	5.3	.3		.7	.7					-	-							四国中央
新居浜					10.3	.5	.3		1.0				.5		1.0							新居浜
西条				.7	8.7	.7			2.0				1.7	-	-	-	-	-	-	-		西条
今治			1.2	3.8	10.0	.2			.6						3.0							今治
松山市				1.8	16.2	2.5	.9	.1	2.0			.1	2.9		1.3	-	-	-	-	-		松山市
松山			.4	5.6	21.2	.4	.4		.6		.2		1.6			-	1.0					松山
大洲	.3			1.0	25.5	1.5	1.5		1.5				1.5	-	-	-	-	-	-			大洲
八幡浜					15.0	2.3			.7				.3	-	-							八幡浜
宇和島				1.0	5.5	.3																宇和島
愛媛県	.0		.2	2.1	13.3	1.1	.4	.1	1.1		.0	.0	1.2		1.1		.2					愛媛県

- 1) 高病原性鳥インフルエンザを除く。 2) 成人麻しんを除く。 3) 真菌性を含む。 4) オウム病を除く。
 5) 小児科定点疾患については20歳以上の全患者数を"20-29"に計上。 6) 眼科定点疾患については70歳以上の全患者数を"70-79"に計上。

(参考) 保健所別定点数

定点数	愛媛県	四国中央	新居浜	西条	今治	松山市	松山	大洲	八幡浜	宇和島
インフルエンザ	64	5	7	5	8	16	8	3	5	7
小児科	39	3	4	3	5	10	5	2	3	4
眼科	7	-	1	-	1	3	1	-	-	1
基幹	6	1	1	-	1	-	1	-	1	1

注) 表中の報告数は12月8日集計分であり、その後の報告数は次週以降に反映されます。

患者報告数	1) インフルエンザ	小児科定点											眼科定点		基幹定点					四国中央 新居浜 西条 今治 松山市 松山 大洲 八幡浜 宇和島		
		RSウイルス感染症	咽頭結膜熱	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	感染性胃腸炎	水痘	手足口病	伝染性紅斑	突発性発しん	百日咳	風しん	ヘルパンギーナ	麻しん	流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	3) 細菌性髄膜炎	無菌性髄膜炎	4) マイコプラズマ肺炎		クラミジア肺炎	成人麻しん
四国中央				4	14	5		2						-	-							四国中央
新居浜				5	20	4		1					5	-	5							新居浜
西条				1	17	5	1	2					4	-	-	-	-	-	-	-	-	西条
今治			3	20	39		4	4					1	-	7							今治
松山市		1		17	122	26	3	1	8				19	-	4	-	-	-	-	-	-	松山市
松山				15	81	7		2	2				1	-	1							松山
大洲				1	42	1	10						4	-	-	-	-	-	-	-	-	大洲
八幡浜				1	44	2							1	-	-							八幡浜
宇和島				1	26	2	1		7				1	-	-	1						宇和島
愛媛県		1	3	65	405	52	19	3	27			3	36	-	17	1	6					愛媛県
1週前		1		64	297	54	18	2	37				38	-	4							1週前
2週前	2	3	1	63	260	45	15	6	46			3	57	-	13							2週前
3週前		1		50	264	41	26	2	38	1		4	42	-	13							3週前
-6ヶ月					6				4							1						0
-12ヶ月					24	3	1		15				1									1-4
1					59	9	1	1	7						2							5-9
2	1			2	56	15	3		1				1									10-14
3		2		5	55	6	7						7		1							15-19
4				12	34	11	2	1					8		2							20-24
5		1		10	47	6	5						9									25-29
6				12	32			1					5									30-34
7				8	21	2							1									35-39
8				6	24																	40-44
9				2	13								1									45-49
10-14				7	29								3									50-54
15-19					2										2							55-59
20-29 ⁵⁾				1	3										5							60-64
30-39															1							65-69
40-49																						70-
50-59															2							
60-69															2							
70-79 ⁶⁾																						
80-																						

定点当たり報告数

四国中央				1.3	4.7	1.7		.7						-	-							四国中央
新居浜				1.3	5.0	1.0		.3					1.3	-	5.0							新居浜
西条				.3	5.7	1.7	.3	.7					1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	西条
今治			.6	4.0	7.8		.8	.8					.2	-	7.0							今治
松山市		.1		1.7	12.2	2.6	.3	.1	.8			.3	1.9	-	1.3	-	-	-	-	-	-	松山市
松山				3.0	16.2	1.4		.4	.4				.2	-	1.0							松山
大洲				.5	21.0	.5	5.0						2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	大洲
八幡浜				.3	14.7	.7			.3				.3	-	-							八幡浜
宇和島				.3	6.5	.5	.3	1.8					.3	-	-	1.0						宇和島
愛媛県		.0	.1	1.7	10.4	1.3	.5	.1	.7			.1	.9	-	2.4	.2	1.0					愛媛県

- 1) 高病原性鳥インフルエンザを除く。 2) 成人麻しんを除く。 3) 真菌性を含む。 4) オウム病を除く。
 5) 小児科定点疾患については20歳以上の全患者数を"20-29"に計上。 6) 眼科定点疾患については70歳以上の全患者数を"70-79"に計上。

(参考) 保健所別定点数

定 点 数	愛媛県	四国中央	新居浜	西条	今治	松山市	松山	大洲	八幡浜	宇和島
インフルエンザ	64	5	7	5	8	16	8	3	5	7
小児科	39	3	4	3	5	10	5	2	3	4
眼科	7	-	1	-	1	3	1	-	-	1
基幹	6	1	1	-	1	-	1	-	1	1

注) 表中の報告数は12月日集計分であり、その後の報告数は次週以降に反映されます。

愛媛県 定点把握五類感染症（月報） 2004年 11月

患者報告数		STD定点									基幹定点						
		染性器クラミジア感			性器ヘルペスウイルス感染症			尖圭コンジローマ			淋菌感染症				ドメチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	薬剤耐性緑膿菌感染症
		総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性				
保健所別	四国中央	3	3										5				
	新居浜												4				
	西条中央												-	-	-		
	今治中央	3	3		1	1		1	1		6	6	4			1	
	松山市	17	1	16				4		4	5	3	2	-	-	-	
	松山中央													1			
	大洲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
月推移	八幡浜中央							1	1								
	宇和島中央				1	1		1	1					11			
	愛媛県	23	7	16	2	2	7	3	4	11	9	2	25			1	
	1月前	21	8	13	9	5	4	7	5	2	12	12	14				
年齢別	2月前	19	8	11	11	8	3	7	4	3	11	9	2	16		1	
	3月前	19	8	11	6	1	5	5	5		13	12	1	21			
	0													1		1	
	1-4																
	5-9																
	10-14																
	15-19	4	1	3				1	1								
	20-24	8	2	6				4	1	3	3	3					
	25-29	4	1	3	1	1					2	2					
	30-34	4	2	2				2	1	1	4	3	1				
	35-39	1		1							1	1					
	40-44				1	1											
	45-49	1	1														
50-54	1		1							1		1					
55-59													2				
60-64													1				
65-69													2				
70-													19				

定点当たり報告数

保健所別	四国中央	3.0	3.0										5.0			
	新居浜												4.0			
	西条中央												-	-	-	
	今治中央	3.0	3.0		1.0	1.0		1.0	1.0		6.0	6.0	4.0			1.0
	松山市	4.3	.3	4.0				1.0		1.0	1.3	.8	.5	-	-	-
	松山中央													1.0		
	大洲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛県	八幡浜中央							1.0	1.0							
	宇和島中央				1.0	1.0		1.0	1.0					11.0		
	愛媛県	2.1	.6	1.5	.2	.2	.6	.3	.4	1.0	.8	.2	4.2			.2

(参考) 保健所別定点数

定点数	愛媛県	四国中央	新居浜	西条	今治	松山市	松山	大洲	八幡浜	宇和島
STD定点	11	1	1	1	1	4	1	-	1	1
基幹定点	6	1	1	-	1	-	1	-	1	1

注) 表中の報告数は12月7日集計分であり、その後の報告は翌月以降に反映されます。

全国 定点把握感染症 第46、47週 (2004.11.8 ~ 11.21)

(定点当たり報告数)

	1)	小児科定点											眼科定点		基幹定点						
		RSウイルス感染症	咽頭結膜熱	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	感染性胃腸炎	水痘	手足口病	伝染性紅斑	突発性発しん	百日咳	風しん	ヘルパンギーナ	麻しん ²⁾	流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	細菌性髄膜炎 ³⁾	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎	クラミジア肺炎 ⁴⁾	成人麻しん
46週	愛媛県	.0	.1	.0	1.6	6.7	1.2	.4	.2	1.2			.1	1.5		1.9			.5		
	近畿県			.1	.5	2.9	.8	1.5	.1	.8			.0	.8							
	香川県	.0	.2	.4	1.0	2.6	1.1	.3	.1	.7				.2		.5					
	徳島県	.0	.1	.5	1.2	1.4	.6	.9		.8			.3	.4		2.3			.6		
	高知県	.0	.1	.1	1.1	3.9	1.2	.9	.2	.7	.0	.0	.1	.0	1.1	.0	.7	.0	.0	.4	.0
	全国	.0	.1	.1	1.1	3.9	1.2	.9	.2	.7	.0	.0	.1	.0	1.1	.0	.7	.0	.0	.4	.0
	北海道	.0	.0	.4	2.2	3.6	1.7	.5	.2	.4	.0	.0	.2	.0	.6		.4	.0		.4	
	東北	.0	.3	.1	1.3	3.6	1.8	1.0	.3	.7	.0	.0	.2		.7		.4	.0	.0	.8	.1
	関東	.1	.1	.1	1.0	3.4	1.1	.9	.1	.6	.0	.0	.1	.0	1.2	.0	.8	.1	.0	.5	.0
	甲信越北陸	.0	.0	.2	1.4	4.7	1.3	1.2	.1	.6	.0		.1	.0	1.0		.4	.0	.0	.5	
東海	.0	.1	.1	.9	4.3	.8	.7	.1	.6	.0	.0	.0		1.2		.7	.1		.2		
近畿	.0	.1	.1	.7	4.0	.9	.6	.1	.6	.0	.0	.0		1.2	.0	.5	.0	.1	.3		
中国四国	.1	.1	.2	1.0	4.3	1.0	.8	.1	.7	.0		.1		.8		.9	.0	.0	.6		
九州沖縄	.0	.2	.1	1.4	3.9	1.3	1.6	.2	.9	.0	.0	.1	.0	1.4	.1	1.1	.0	.0	.1	.0	

(2004.11.18集計)

47週	愛媛県	.0		1.6	7.6	1.4	.5	.1	.9				1.0		.6			1.0			
	近畿県			.1	.7	3.2	.7	2.3	.1	.8	.0		.0	1.1		1.3					
	香川県	.2	.3	.8	2.7	1.4	.2	.1	.9			.1		.3		.5					
	徳島県	.1	.1	1.5	1.7	.7	.7		.5			.1		.7	.3	.3			.2		
	高知県	.1	.1	1.2	4.8	1.3	.9	.2	.7	.0	.0	.1	.0	1.1	.0	.6	.0	.0	.4	.0	
	全国	.1	.1	1.2	4.8	1.3	.9	.2	.7	.0	.0	.1	.0	1.1	.0	.6	.0	.0	.4	.0	
	北海道	.0	.0	.8	2.3	4.0	2.4	.3	.3	.5	.0	.0	.0	.0	.7		1.0	.0		.4	
	東北	.1	.3	.1	1.5	4.2	2.1	1.1	.4	.8	.0	.0	.2		.6	.0	.7	.0		.7	.1
	関東	.1	.2	.1	1.1	4.4	1.2	.9	.2	.6	.0	.0	.1	.0	.9	.0	.7			.3	
	甲信越北陸	.1	.1	.2	1.5	6.0	1.4	1.2	.1	.8	.0		.1		1.0		.4	.0	.0	.4	.0
東海	.0	.2	.2	.8	5.3	.8	.7	.1	.7	.0	.0	.1		1.2	.0	.5	.0	.1	.2		
近畿	.1	.1	.1	.8	4.8	1.0	.7	.1	.6	.0	.0	.0		1.2	.0	.4		.0	.1	.0	
中国四国	.1	.1	.2	1.2	4.7	1.2	.8	.1	.8	.0	.0	.1	.0	.9	.0	.9	.0	.0	.6	.0	
九州沖縄	.0	.1	.2	1.4	5.1	1.4	1.4	.1	.9	.0	.0	.1	.0	1.6	.0	.9		.0	.2		

(2004.11.25集計)

1) 高病原性鳥インフルエンザを除く。 2) 成人麻しんを除く。 3) 真菌性を含む。 4) オウム病は除く。

