

発生動向の概況

インフルエンザの定点当たり報告数は、第 47 週 1.1 人から第 48 週 2.3 人と増加しました。地域別にみると、西条保健所、松山市保健所、八幡浜保健所、宇和島保健所で増加しました。第 48 週に迅速検査により判明したウイルスの型は、すべての症例が A 型でした。学校等における集団発生（学級閉鎖等）の報告は、第 48 週に 3 施設からありました。感染予防・感染拡大防止のため、ワクチン接種、咳エチケットや外出後の手洗いなどを心がけ、症状のある方は早めに医療機関を受診しましょう。

感染性胃腸炎の定点当たり報告数は、第 47 週 7.4 人から第 48 週 7.9 人と増加しました。地域別にみると、西条保健所でやや多い状態です。感染予防のため、調理・食事の前、トイレの後は液体せっけんと流水で十分に手を洗いましょう。また、患者の嘔吐物やふん便を処理する際は、使い捨てのガウン（エプロン）、手袋、マスクを着用しましょう。

日本紅斑熱の届出が 1 例（今治保健所管内在住）ありました。この疾患は、マダニが媒介する感染症です。全国では冬季にも患者の届出がありますので、野山や畑、草むらなどに入る場合は肌が露出しない服装を心がけ、防虫スプレー（ディート含有）を使用するなど、マダニに咬まれないよう注意しましょう。

後天性免疫不全症候群の届出が 3 例、**梅毒**の届出が 6 例ありました。これらの疾患は、性行為での感染がほとんどですので、感染予防に対する正しい知識を持ち、早期に検査を受けることが大切です。県内各保健所では、電話相談や無料・匿名検査を実施していますので、不安のある方はぜひご利用ください。

県内での感染症発生状況

全数把握感染症

- 二類感染症 : 結核 7 例
- 三類感染症 : 腸管出血性大腸菌感染症 2 例 (O26 : 40 歳代女性、O145 : 50 歳代女性)
- 四類感染症 : 日本紅斑熱 1 例 (60 歳代男性) レジオネラ症 2 例 (50 歳代男性、70 歳代女性)
- 五類感染症 : カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症 1 例 (40 歳代女性)
- 後天性免疫不全症候群 3 例 (無症状病原体保有者 3 例 : 30 歳代男性 1 例、40 歳代男性 2 例、推定感染経路 : 同性間性的接触 3 例、推定感染地域 : 国内 2 例、国外 1 例、2019 年県内累計 6 例)
- 侵襲性インフルエンザ菌感染症 1 例 (90 歳代女性)
- 侵襲性肺炎球菌感染症 4 例 (10 歳未満男性 1 例、60 歳代男性 2 例、80 歳代男性 1 例)
- 梅毒 6 例 (男性 : 30 歳代、40 歳代、50 歳代、60 歳代、女性 : 20 歳代、30 歳代、2019 年県内累計 72 例)
- 百日咳 8 例 (男性 : 10 歳未満 3 例、女性 : 10 歳未満 1 例、10 歳代 3 例、40 歳代 1 例)

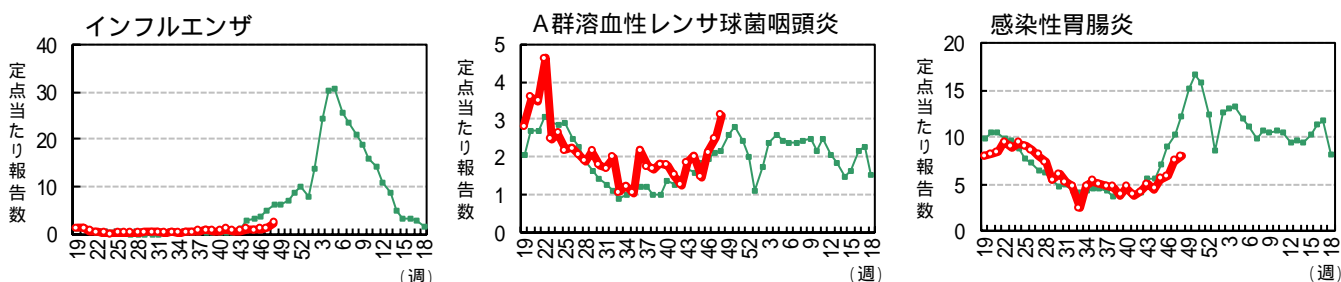
定点把握感染症 (数字は最新週の定点当たり報告数)

疾病名	愛媛県推移	県内の傾向
インフルエンザ	➡ 2.3	増加。西条保健所、松山市保健所、八幡浜保健所、宇和島保健所で増加。
A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎	➡ 3.1	増加。今治保健所、松山市保健所でやや多い。
感染性胃腸炎	➡ 7.9	増加。西条保健所でやや多い。

解析評価委員のコメントから

- インフルエンザ : [東予] 特に西条市で流行ってきています。A 型です。一部では学年閉鎖や学級閉鎖もできています。[中予] A 型が増加。[南予] 徐々に増えてきているようです。
- A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎 : [東予] みられています。[中予] 増加。[南予] 散発的に発生しているようです。
- 感染性胃腸炎 : [東予] みられています。[中予] 増減なし。症状も軽い。[南予] 増えているようです。

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単位での集計で、患者の住所によるものではありません。感染症情報に関するご意見、ご質問は eikanken@pref.ehime.lg.jp までお願い致します。

第 44 週から第 47 週に四国中央、西条及び松山市で採取されたインフルエンザ患者検体からインフルエンザウイルス AH1pdm09 が 8 例検出されました。

第 44 週に松山市で採取された咽頭結膜熱患者検体からアデノウイルス 3 型が 1 例検出されました。

第 48 週に松山市で採取された A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者検体から A 群溶血性レンサ球菌が 1 例検出されました。T 血清型別は TB3264 型でした。

第 46 週に今治で採取された感染性胃腸炎患者検体からサポウイルスが 1 例検出されました。

過去 5 週 検出病原体

(2019 年 10 月 28 日以降採取検体)

週	採取期間	発生地区	臨床診断名	検出病原体	検 体	例数
44	10/28～11/3	四国中央	インフルエンザ	インフルAH1pdm09	咽頭ぬぐい液	1
		西 条	インフルエンザ	インフルAH1pdm09	咽頭ぬぐい液	1
		松 山 市	咽頭結膜熱	アデノ 3	咽頭ぬぐい液	1
45	11/4～11/10	西 条	インフルエンザ	インフルAH1pdm09	咽頭ぬぐい液	1
46	11/11～11/17	四国中央	インフルエンザ	インフルAH1pdm09	咽頭ぬぐい液	1
		西 条	インフルエンザ	インフルAH1pdm09	咽頭ぬぐい液	1
		今 治	感染性胃腸炎	サポ	糞 便	1
47	11/18～11/24	四国中央	インフルエンザ	インフルAH1pdm09	咽頭ぬぐい液	1
		西 条	インフルエンザ	インフルAH1pdm09	咽頭ぬぐい液	1
		松 山 市	インフルエンザ	インフルAH1pdm09	咽頭ぬぐい液	1
48	11/25～12/1	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

月別病原体検出結果

臨床診断別検出結果 (2019 年 9 月以降採取検体)

検体採取月		2019						合計
検出病原体		6	7	8	9	10	11	
ウ イ ル ス	コクサッキー-A5	1			3			4
	コクサッキー-A6	6	18	4				28
	コクサッキー-A16				6	1		7
	コクサッキー-B5		5	5				10
	エコー11		1					1
	ライノ	2	3					5
	インフルAH1pdm09		1	3	3	3	7	17
	インフルAH3		2					2
	インフルB(ビクトリア)	1			1			2
	ノロ	1						1
	サポ					2	1	3
	アデノ	1						1
	アデノ2		1					1
	アデノ3		1			1		2
	アデノ6	2						2
	アデノ53				2			2
アデノ56		1					1	
ウイルス計		14	33	12	15	7	8	89
細菌	A群溶レン菌	1				1	1	3
細菌計		1				1	1	3

検出病原体	イン フ ル エ ン ザ	咽 頭 結 膜 熱	A 群 溶 レ ン 菌 咽 頭 炎	感 染 性 胃 腸 炎	手 足 口 病	ヘル パン ギー ナ	流 行 性 角 結 膜 炎	合 計
コクサッキー-A5						3		3
コクサッキー-A16					7			7
インフルAH1pdm09	13							13
インフルB(ビクトリア)	1							1
サポ				3				3
アデノ3		1						1
アデノ53							2	2
ウイルス計	14	1		3	7	3	2	30
A群溶レン菌			2					2
細菌計			2					2

注) 表中の検出数は 12 月 3 日集計分であり、その後の検出結果は次号以降に反映されます。

愛媛県 定点把握五類感染症 2019年 第48週 (2019.11.25～12.1)

	インフルエンザ定点			小児科定点										眼科定点		基幹定点									
	インフルエンザ	1)		RSウイルス感染症	咽頭結膜熱	咽頭炎	A群溶血性レンサ球菌	感染性胃腸炎	水痘	手足口病	伝染性紅斑	突発性発しん	ヘルパンギーナ	流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	2) ロタウイルス胃腸炎	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		1) インフルエンザ(入院)		
		迅速検査A型	迅速検査B型																						
患者報告数																									
保健所別	四国中央	3	3	1		2	19		13						-	-							1	四国中央	
	西条	81	76	5	2	9	84		23	2	7													西条	
	今治	4	4	3	4	26	16				2	4		1							1			今治	
	松山市	24	21	3	2	58	118	4	4	22	6			10		1	-	-	-	-	-	-	-	松山市	
	中予	3	3	1	1	14	23	1			7	5			1									中予	
別	八幡浜	13	9	1		3	26	8	5	13	2										1			八幡浜	
	宇和島	15	15	1		3	7	5			6			2						1	1			宇和島	
週推移	愛媛県	143	131	15	9	115	293	18	45	52	24		14		12				1	3		1	愛媛県		
	1週前	68	59	22	25	93	273	14	45	34	18	2	21		11				1	4			1週前		
	2週前	63	50	18	10	79	215	6	62	29	22	3	24		10								2週前		
	3週前	53	49	43	11	55	206	14	54	18	20	2	23		15					1			3週前		
年齢別	0-5ヶ月			1			4	1		1													0		
	6-11ヶ月	3	4	3			10		2		3					1							1-4		
	1	3	1	3	2	1	44	1	9	3	15									1			5-9		
	2	1	1	4			32	1	7	2	3			1						1			10-14		
	3	2	2	2	4	10	30	1	8	6	1			2									15-19		
	4	3	3	1		15	31		8	6	2												20-24		
	5	9	7		2	20	27	5	6	14				4		1							25-29		
	6	5	4	1	1	21	23		3	8				1									30-34		
	7	10	10			16	22	1	1	5				2									35-39		
	8	16	14			8	15	2		3				1					1				40-44		
	9	14	13			10	15	5	1	2				2		1							45-49		
	10-14	38	37			13	28	1		1				1									50-54		
	15-19	3	2				4				1												55-59		
	20-29 ⁵⁾	4	4			1	8																60-64		
	30-39	13	11													4								65-69	
	40-49	10	10													2				1				70-	
	50-59	3	3																						
60-69	4	3													1										
70-79 ⁶⁾	1	1													2										
80-	1	1																							

定点当たり報告数

四国中央	.6	-	-	.3	.7	6.3		4.3						-	-							1.0	四国中央
西条	8.1	-	-	.8	.3	1.5	14.0	3.8	.3	1.2					6.0								西条
今治	.5	-	-	.6	.8	5.2	3.2		.4	.8			.2		3.0					1.0			今治
松山市	1.4	-	-	.3	.2	5.3	10.7	.4	.4	2.0	.5		.9		.3	-	-	-	-	-	-	-	松山市
中予	.4	-	-	.3	.3	3.5	5.8	.3		1.8	1.3		.3										中予
八幡浜	1.9	-	-	.3		.8	6.5	2.0	1.3	3.3	.5				2.0					1.0			八幡浜
宇和島	2.1	-	-	.3		.8	1.8	1.3		1.5			.5						1.0	1.0			宇和島
愛媛県	2.3	-	-	.4	.2	3.1	7.9	.5	1.2	1.4	.6		.4		1.5				.2	.5		.2	愛媛県

- 1) 鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症を除く。
 2) 感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る)。
 3) 髄膜炎菌、肺炎球菌、インフルエンザ菌が原因の髄膜炎を除く。
 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。
 *インフルエンザ患者のうち、迅速検査の結果が報告されたもののみ集計(A型・B型の合計数は必ずしも患者数と一致しませんのでご注意ください)。

(参考) 保健所別定点数

定 点	数	愛媛県	四国中央	西 条	今 治	松山市	中 予	八幡浜	宇和島
インフルエンザ定点	61	5	10	8	17	7	7	7	7
小児科定点	37	3	6	5	11	4	4	4	4
眼科定点	8	-	1	1	3	1	1	1	1
基幹定点	6	1	1	1	-	1	1	1	1

注) 表中の報告数は12月4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 2019年 第47週 (2019.11.18～11.24)

	インフルエンザ定点			小児科定点										眼科定点		基幹定点										
	インフルエンザ	1)		RSウイルス感染症	咽頭結膜熱	咽頭炎	A群溶血性レンサ球菌	感染性胃腸炎	水痘	手足口病	伝染性紅斑	突発性発しん	ヘルパンギーナ	流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	2) ロタウイルス胃腸炎	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		1) インフルエンザ(入院)			
		迅速検査A型	迅速検査B型																							
患者報告数																										
保健所別	四国中央	6	6		1	1	3	29		18	1	1				-	-				1		1			四国中央
	西条	43	37		9	6	7	72	2	21	2	1	2	2												西条
	今治	4	4		7	8	27	25	4	1	5	1									1					今治
	松山市	6	3			8	30	106	4		11	7		17		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	松山市
	中予	2	2			2	22	19			5	6		1												中予
週推移	愛媛県	68	59		22	25	93	273	14	45	34	18	2	21		11				1	4		1		愛媛県	
	1週前	63	50	3	18	10	79	215	6	62	29	22	3	24		10									1週前	
年齢別	0-5ヶ月															1									0	
	6-11ヶ月				2	3		13	1			5				1									1-4	
年齢別	1	2	1	12	9	1	40		10	2	9									1					5-9	
	2	2	2	2	1	5	41	1	13		3	1	2		1					3					10-14	
	3	2	2	5	1	7	18	1	8	6	1		1						1						15-19	
	4	1	1	1	5	11	31	1	4	6		1	2												20-24	
	5	4	4		2	16	28	2	2	5			5		1										25-29	
	6	4	4		1	5	14	1	3	3			2												30-34	
	7	7	6			8	23	1	2	3			1		1										35-39	
	8	8	8			13	14	1	2	5			1		1											40-44
	9	1	1			12	11	1	1	1					3											45-49
	10-14	10	8		2	11	29	4		3					4		1									50-54
	15-19	5	2				2																			55-59
	20-29 ⁵⁾	3	3		1	4	9									1										60-64
	30-39	4	4													1										65-69
	40-49	5	3													2										70-
	50-59	6	6																							
60-69	3	3																								
70-79 ⁶⁾															1											
80-	1	1																								

定点当たり報告数

四国中央	1.2	-	-	.3	.3	1.0	9.7		6.0	.3	.3			-	-				1.0		1.0			四国中央	
西条	4.3	-	-	1.5	1.0	1.2	12.0	.3	3.5	.3	.2	.3	.3		4.0										西条
今治	.5	-	-	1.4	1.6	5.4	5.0	.8	.2	1.0	.2				1.0				1.0						今治
松山市	.4	-	-		.7	2.7	9.6	.4		1.0	.6		1.5		.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	松山市
中予	.3	-	-		.5	5.5	4.8			1.3	1.5		.3												中予
八幡浜	1.0	-	-	.3		1.0	3.5	1.0	1.3	2.0	.3				4.0										八幡浜
宇和島		-	-	1.0			2.0			.5	.3								1.0	2.0					宇和島
愛媛県	1.1	-	-	.6	.7	2.5	7.4	.4	1.2	.9	.5	.1	.6		1.4				.2	.7		.2			愛媛県

- 1) 鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症を除く。
 2) 感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る)。
 3) 髄膜炎菌、肺炎球菌、インフルエンザ菌が原因の髄膜炎を除く。
 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。
 *インフルエンザ患者のうち、迅速検査の結果が報告されたもののみ集計(A型・B型の合計数は必ずしも患者数と一致しませんのでご注意ください)。

(参考) 保健所別定点数

定 点	数	愛媛県	四国中央	西 条	今 治	松山市	中 予	八幡浜	宇和島
インフルエンザ定点	61	5	10	8	17	7	7	7	
小児科定点	37	3	6	5	11	4	4	4	
眼科定点	8	-	1	1	3	1	1	1	
基幹定点	6	1	1	1	-	1	1	1	

注) 表中の報告数は11月27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 全数把握感染症 2019年 第47、48週 (2019.11.18 ~ 12.1)

類 型 疾病名	二類 (2) 結核	三類感染症					四類感染症														五類感染症																																								
		(1) コレラ	(2) 細菌性赤痢	(3) 腸管出血性大腸菌感染症	(4) 腸チフス	(5) パラチフス	(1) E型肝炎	(3) A型肝炎	(4) エキノコックス症	(6) オウム病	(8) 回歸熱	(10) Q熱	(12) コクシジオイデス症	(14) ジカウィルス感染症	(15) 重症熱性血小板減少症候群 (SFITSS)	(18) タニ媒介脳炎	(20) チクングニア熱	(21) つつが虫病	(22) デング熱	(26) 日本紅斑熱	(27) 日本脳炎	(31) プルセラ症	(35) ボツリヌス症	(36) マラリア	(38) ライム病	(41) 類鼻疽	(42) レジオネラ症	(43) レプトスピラ症	(1) アメーバ赤痢 (E型及びA型肝炎を除く)	(2) ワイルス型肝炎 (E型及びA型肝炎を除く)	(3) カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	(4) 急性弛緩性麻痺 (急性灰白髄炎を除く)	(5) 急性脳炎	(6) クリプトスポリジウム症	(7) クロイツフェルト・ヤコブ病	(8) 劇症型溶血性レンサ球菌感染症	(9) 後天性免疫不全症候群	(10) ジアルジア症	(11) 侵襲性インフルエンザ菌感染症	(12) 侵襲性髄膜炎菌感染症	(13) 侵襲性肺炎球菌感染症	(14) 水痘 (入院例)	(15) 先天性風しん症候群	(16) 梅毒	(17) 播種性クリプトコックス症	(18) 破傷風	(19) パンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症	(20) パンコマイシン耐性腸球菌感染症	(21) 百日咳	(22) 風しん	(23) 麻疹	(24) 薬剤耐性アシネトバクター感染症									
第47・48週報告数	愛媛県	7		2															1								2			1							3	1	4										8												
	保健所別	四国中央	1																																													1													
		西条	1																																				1									4													
		今治	2		1																1								1																					2											
		松山市			1																																														2										
		中予	1																																			2											1												
		八幡浜 宇和島																											1																																
週推移	愛媛	48週	4		1														1								1																							3											
	47週	3		1																																			3												5										
	46週																																																				4								
	45週	1																																																				4							
2019年累積数	愛媛県	137		17			3	2						3				1	9					1		14	1	6	5	14	1	1			3	16	6		4	14	3		72	1	3		1	301	6												
	保健所別	四国中央	5																																																7										
		西条	24		1				1																	2			1	1																						144									
		今治	15		1									2					1							2	1	1																							8										
		松山市	35		15																						6			3	4	5																							40	1	1				
		中予	11					1												1							6				2	1																							1	16					
		八幡浜 宇和島	30																							1																															23				
宇和島	17													1				2							3		1		3																																

・表中の報告数は医療機関からの届出数を保健所ごとに集計したもので、患者の住所を示すものではありません。(12.4集計)
 ・医療機関からの診断日をもとに集計。集計日以降の報告数は、次週以降の累積に反映されます。

全国 定点把握感染症 2019年 第46、47週 (2019.11.11 ~ 11.24)

(定点当たり報告数)

	1)	小児科定点										眼科定点		基幹定点					
		インフルエンザ	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	ヘルパンギーナ	流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	2) ロタウイルス胃腸炎	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
46週	愛媛県	1.0	.5	.3	2.1	5.8	.2	1.7	.8	.6	.1	.6		1.3					
	近畿県	香川県	.4	1.8	.7	2.1	6.7	.2	.7	.9	.4	.2	.2		1.2				1.4
		徳島県	.6	.4	.4	.6	3.4	.0	.4	1.0	.5		.0		.5				1.7
		高知県	.1	.1	.3	2.4	1.8	.2	.6	.8	.4	.1	.1		.7	.1			.4
		全国	1.8	.6	.5	2.6	4.1	.4	1.2	.6	.4	.2	.1	.0	.6	.0	.0	.0	.5
	北海道	4.6	1.5	.5	3.7	2.1	.5	.9	.7	.3	.1	.0		.9					1.6
	東北	2.4	.8	.5	3.1	2.8	.6	1.7	.5	.5	.2	.1		.7		.0	.0	.5	
	関東	1.8	.3	.4	2.9	4.3	.5	1.3	.3	.4	.1	.1		.5	.0	.0	.1	.8	.0
	甲信越北陸	2.0	.8	.6	3.2	3.7	.5	1.8	.6	.3	.3	.0		.9				.3	
	東海	1.4	.7	.4	1.9	3.0	.2	.9	.5	.2	.1	.0		.4		.0	.0	.5	
近畿	.7	.8	.5	1.9	4.5	.4	.5	.7	.3	.1	.1		.4			.0	.5		
中国四国	1.2	.7	.5	1.8	4.4	.2	.7	.5	.4	.1	.2	.0	.5	.0	.0	.0	.5		
九州沖縄	2.7	.2	.8	2.9	5.5	.4	1.5	1.1	.6	.3	.2	.0	1.0		.0		.2		

(11.20集計)

47週	愛媛県	1.1	.6	.7	2.5	7.4	.4	1.2	.9	.5	.1	.6		1.4			.2	.7		
	近畿県	香川県	.5	1.5	1.1	2.3	7.0	.3	.6	1.0	.2	.3	.0		.4				1.6	
		徳島県	.9	.4	.9	.5	4.0	.3	.3	.9	.5	.1	.1		.5				.9	
		高知県	.5	.2	.4	2.9	1.8	.5	.6	1.0	.3	.1	.0		.3	.1			.4	
		全国	3.1	.5	.6	2.6	4.3	.4	1.1	.6	.4	.1	.1	.0	.5	.0	.0	.0	.5	.0
	北海道	10.1	1.7	.7	4.1	1.5	.5	.9	.7	.2	.1	.1		.6	.1		.0	2.2		
	東北	4.7	.8	.5	3.0	3.1	.6	1.6	.4	.4	.2	.1		.7			.0	.4		
	関東	2.8	.2	.4	2.6	4.5	.5	1.2	.3	.3	.1	.1	.0	.6	.0	.0	.0	.7		
	甲信越北陸	3.3	.8	.6	3.1	3.7	.5	1.7	.5	.3	.2	.0	.0	.3		.0	.0	.4		
	東海	2.3	.5	.5	2.0	3.1	.2	.9	.6	.3	.1	.0		.3				.4		
近畿	1.4	.6	.5	1.9	5.0	.5	.4	.6	.3	.1	.1	.0	.3		.0	.1	.5			
中国四国	2.0	.5	.7	2.0	4.8	.3	.5	.6	.4	.1	.1	.0	.5	.0		.0	.4			
九州沖縄	3.9	.2	.9	3.1	5.9	.5	1.5	1.1	.5	.2	.1		.8		.0	.0	.2	.0		

(11.27集計)

1) 鳥インフルエンザを除く。

2) 感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る)。

3) 髄膜炎菌、肺炎球菌、インフルエンザ菌が原因の髄膜炎を除く。 4) オウム病を除く。

