

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15週、第16週ともに6.0人と、横ばいで推移しています。保健所別にみると、第15週は今治保健所、第16週は松山市保健所で注意報の基準値(定点当たり10人)を超え、引き続き県内各地で発生しています。直近2週間の年齢別推移は、4歳以下と15歳以上では減少しているものの、5~14歳の小中学生を中心とした年齢層で再び増加しています。学校等における集団発生(学級閉鎖等)の報告が、第16週に今治、松山市、八幡浜の各保健所管内の小中学校6校からありました。今後学校等の集団生活の場で小流行が続く可能性がありますので、引き続き、手洗いや咳エチケットなどの感染予防に努めてください。

感染性胃腸炎の定点当たり報告数は、第15週16.9人、第16週16.3人と横ばいで推移しています。保健所別にみると、四国中央保健所と八幡浜保健所では増加しています。報告患者の年齢構成は、4月以降、4歳以下の乳幼児の割合が高くなっています。病原体は、4月以降、ロタウイルスの割合が増加しており、現在流行している主要原因と考えられます。外出後や調理・食事の前には液体せっけんで手を洗い、すすぎは流水で十分行いましょう。症状のある方の便や吐物にウイルスが含まれていますので、処理の際には特に注意してください。

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎は、今治保健所と中予地区(松山市保健所と中予保健所)でやや多く、その他の保健所では散発です。水痘は、例年に比較して低いレベルで推移していますが、宇和島保健所でやや多くみられます。

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 4例

*その他、第13週分として、結核1例、第14週分として結核4例の届出がありました。

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	→ 6.0	横ばいで推移。5~14歳の小中学生を中心とした年齢層で再び増加。
RSウイルス感染症	→ 0.5	南予地区を除く各地で散発。
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	→ 1.9	今治保健所と中予地区でやや多く、他の保健所は散発。
感染性胃腸炎	→ 16.3	四国中央保健所と八幡浜保健所で増加。4歳以下の乳幼児が多い。
水痘	→ 1.1	例年に比較して低レベルで推移。宇和島保健所でやや多い。
伝染性紅斑	→ 0.5	横ばい。中予地区と八幡浜保健所で散発。

解析評価委員のコメントから

インフルエンザ : 減少してきていますが、まだ見られているようです。(東予)

多くはありませんが、B型を中心に引き続き見られます。数校では学級閉鎖も見られましたが、減少傾向です。(中予)

宇和島ではB型が少数みられています。重症例はありません。(南予)

感染性胃腸炎 : 変わらず流行しています。(東予) 白色便を伴う胃腸炎が多くなりました。(南予)

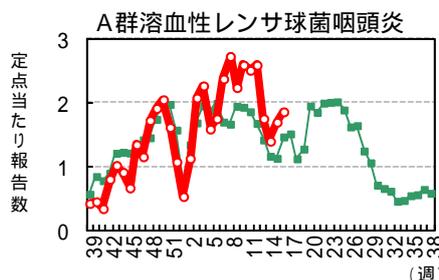
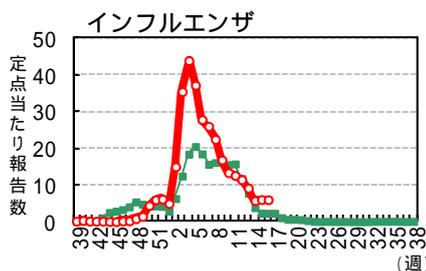
引き続き見られます。胃腸症状が強いものや高熱を呈する例が多いようです。(中予)

マイコプラズマ肺炎 : 横ばいです。(東予) 多くはありませんが引き続き見られます。(中予)

抗体価の上昇まで確認できていない疑い例は依然多いです。(南予)

百日咳 : 定点以外からの報告ですが、16週に新居浜市で1名、15週に四国中央市で2名出ています。(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.jp までお願い致します。

病原体検出情報

平成 24 年 4 月 24 日現在

インフルエンザ分離状況 (集団発生事例、入院症例を除く)

型	地域	期間							計
		10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	
A 香港型	東予		1		10	5	1	2	19
	中予	2	1	3	13	5	1	2	27
	南予				2				2
	計	2	2	3	25	10	2	4	48
B 型	東予				3	2			5
	中予						1		1
	南予								0
	計	0	0	0	3	2	1	0	6

4 月上旬から中旬に採取された検体からインフルエンザウイルス A 香港型が 4 株分離されました。1 月下旬にピークを示したインフルエンザの流行は、現在、終息に向かっていると考えられますが、4 月に入ってからも散発的にインフルエンザウイルスが検出されています。感染性胃腸炎では、4 月上旬から中旬に採取された検体(42 例)から A 群ロタウイルスが 20 例(約 48%)、ノロウイルス GII が 7 例(約 17%)、アストロウイルス及び下痢原性大腸菌が各 1 例検出されています。現在、県下で発生している感染性胃腸炎の多くは、A 群ロタウイルスによるものと考えられますが、ノロウイルス等も混在しているようです。

過去 5 週 検出病原体

(3 月 19 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
12	3/19 ~ 3/25	松山市	感染性胃腸炎	ロタ	糞 便	3
				ノロ	糞 便	3
13	3/26 ~ 4/1	西 条	感染性胃腸炎	ロタ	糞 便	2
14	4/2 ~ 4/8	松山市	感染性胃腸炎	下痢原性大腸菌	糞 便	1
				ロタ	糞 便	10
				ノロ	糞 便	4
15	4/9 ~ 4/15	松山市	感染性胃腸炎	ロタ	糞 便	8
				アストロ	糞 便	1
				ノロ	糞 便	2
16	4/16 ~ 4/22	松山市	感染性胃腸炎	ロタ	糞 便	1
				ノロ	糞 便	1

月別病原体検出結果

検出病原体	検体採取月		2011				2012				合計	
	11	12	1	2	3	4	1	2	3	4		
ウイルス	コクサッキーA16	3										3
	コクサッキーB5	7	5									12
	エコー 3	1										1
	エコー 6	1										1
	エコー 7	1	2									3
	ライノ	1	1									2
	インフルA香港	2	3	25	10	2	4					46
	インフルB			3	2	1						6
	RS	2		2	3	1						8
	ムンプス		1									1
	ロタ				1	9	19					29
	アストロ						1					1
	ノロ	11	9	26	17	10	7					80
	サポ			6	8	4						18
	アデノ	1										1
	アデノ 1			1	3	3						7
アデノ 5					2						2	
ウイルス計	30	21	63	44	32	31					221	
細菌	下痢原性大腸菌	1	1	3		2	1					8
	サルモネラ O9	4	1									5
	カンピロバクター		1									1
	セレウス		1									1
	百日咳菌			1								1
細菌計	5	4	4		2	1					16	

臨床診断別検出結果 (2012 年 2 月以降採取検体)

検出病原体	インフルエンザ	感染性胃腸炎	下気道炎	上気道炎	不明熱	合計
インフルA香港	16					16
インフルB	2		1			3
RS			2	1	1	4
ロタ		29				29
アストロ		1				1
ノロ		34				34
サポ		12				12
アデノ 1			2	1	3	6
アデノ 5			1		1	2
ウイルス計	18	76	6	2	5	107
下痢原性大腸菌		3				3
細菌計		3				3

愛媛県 定点把握五類感染症 2012年 第 16 週 (2012.4.16 ~ 4.22)

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					1) インフルエンザ(入院)	
			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	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) 細菌性髄膜炎	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎	3) クラミジア肺炎		
保健所別	四国中央	25	1		68	2			1		2	1	-	-			4			四国中央	
	西条	6	8	1	3	109	3		3											西条	
	今治	62	3	1	14	62	2		7		4	1		5			1		1	今治	
	松山市	185	1	1	25	191	7	1	8	7						-	-	-	-	-	松山市
	中予 ⁶⁾	44	4		23	67	2		6	3											中予
八幡浜		20			2	71	7		3	5				2			3			八幡浜	
	宇和島	25			2	34	18		2					2	1				1	宇和島	
週推移	愛媛県	367	17	3	69	602	41	1	17	28	6	16	1	7			8		2	愛媛県	
	1週前	369	10	3	63	626	40	2	24	29	4	37	1	15			5		2	1週前	
	2週前	352	9	4	52	547	48		14	25	1	22	1	11			6			2週前	
	3週前	560	21	1	65	500	38	2	26	29	1	44		12			2	6	1	3週前	
年齢別	0-5ヶ月	2	1		2	1			1										1	0	
	6-11ヶ月	2	6		41	3			1	19							4		1	1-4	
	1	10	8	1	2	131	12	1	1	7		3					3			5-9	
	2	12	2		5	82	10						2							10-14	
	3	14			6	77	5		1											15-19	
	4	33		1	12	70	1		1		1	2		1						20-24	
	5	34			7	54	3		7		1	6								25-29	
	6	24		1	12	23	1		3			1								30-34	
	7	43			7	21	2			1	1									35-39	
	8	28			6	23			2					1						40-44	
	9	34			6	19								1						45-49	
	10-14	73			6	27	3		1					1						50-54	
	15-19	12				5								1						55-59	
	20-29 ⁴⁾	12				27								1						60-64	
	30-39	15																	3	65-69	
	40-49	8																1	1	70-	
	50-59	8													1						
60-69	2																				
70-79 ⁵⁾	1																				
80-																					

定点当たり報告数

保健所別	四国中央	5.0	.3		22.7	.7			.3		.7	.3	-	-			4.0			四国中央	
	西条	.6	1.3	.2	.5	18.2	.5		.5			.3								西条	
	今治	7.8	.6	.2	2.8	12.4	.4		1.4		.8	.2		5.0			1.0		1.0	今治	
	松山市	10.9	.1	.1	2.3	17.4	.6	.1	.7	.6			.6			-	-	-	-	-	松山市
	中予	6.3	1.0		5.8	16.8	.5		1.5	.8			.3								中予
八幡浜		2.9			.5	17.8	1.8		.8	1.3			.5				3.0			八幡浜	
	宇和島	3.6			.5	8.5	4.5		.5			.5	1.0						1.0	宇和島	
愛媛県	6.0	.5	.1	1.9	16.3	1.1	.0	.5	.8		.2	.4	.1	.9			1.3		.3	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) 髄膜炎菌性髄膜炎は除く。 3) オウム病を除く。
 4) 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。 5) 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。
 6) 平成24年4月1日より「松山保健所」から「中予保健所」に名称が変更されました。

(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4月25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 2012年 第 15 週 (2012.4.9 ~ 4.15)

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					1) インフルエンザ(入院)		
			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	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) 細菌性髄膜炎	無菌性髄膜炎	3) マイコプラズマ肺炎	クラミジア肺炎			
保健所別	四国中央	21	2		4	42	7		1	2			4	-	-			3			四国中央	
	西条	20	2		1	124	2		1	3			1		3			1			西条	
	今治	85	2	1	14	61	7		1	5			3	4	1	9				1	今治	
	松山市	139		1	18	232	10			12	9			5			-	-	-	-	-	松山市
	中予 ⁶⁾	36	2	1	22	88	4	1	5	6				5							1	中予
八幡浜	宇和島	33			4	54	8			4	2				3						八幡浜	
	宇和島	35	2			25	2	1			2			9					1		宇和島	
週推移	愛媛県	369	10	3	63	626	40	2	24	29			4	37	1	15			5		2	愛媛県
	1週前	352	9	4	52	547	48		14	25			1	22	1	11			6			1週前
	2週前	560	21	1	65	500	38	2	26	29			1	44		12			2	6	1	2週前
	3週前	700	22	6	96	382	51	5	20	20				47		12			7		1	3週前
年齢別	0-5ヶ月	5	2			4	1														0	
	6-11ヶ月	1	1			50	2		1	19									1		1	
	1	17	4		5	150	4		3	7			3	1							5-9	
	2	19	2	1	4	96	9	1		3				2		1					10-14	
	3	28			4	73	10		1												15-19	
	4	30			11	62	5		5					6							20-24	
	5	24		1	12	57	4		5					6		1			1		25-29	
	6	26	1		9	29			4					5							30-34	
	7	30		1	4	15	2						1	3							1	35-39
	8	24			4	20	2		2					5					2			40-44
	9	21			6	11								4								45-49
	10-14	60			2	29	1	1	3					5								50-54
	15-19	5			1	5																55-59
	20-29 ⁴⁾	12			1	25										2						60-64
	30-39	26														6					1	65-69
	40-49	15														1						70-
	50-59	10													1							
60-69	11														1							
70-79 ⁵⁾	3																					
80-	2																					

定点当たり報告数

保健所別	四国中央	4.2	.7		1.3	14.0	2.3		.3	.7			1.3	-	-			3.0			四国中央		
	西条	2.0	.3		.2	20.7	.3		.2	.5			.2		3.0			1.0			西条		
	今治	10.6	.4	.2	2.8	12.2	1.4		.2	1.0			.6	.8	1.0	9.0					1.0	今治	
	松山市	8.2		.1	1.6	21.1	.9		1.1	.8				.5				-	-	-	-	-	松山市
	中予	5.1	.5	.3	5.5	22.0	1.0	.3	1.3	1.5				1.3							1.0	中予	
八幡浜	宇和島	4.7			1.0	13.5	2.0		1.0	.5			2.5		3.0							八幡浜	
	宇和島	5.0	.5			6.3	.5	.3		.5			2.3						1.0			宇和島	
愛媛県	6.0	.3	.1	1.7	16.9	1.1	.1	.6	.8				.1	1.0	.1	1.9			.8		.3	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) 髄膜炎菌性髄膜炎は除く。 3) オウム病を除く。
 4) 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。 5) 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。
 6) 平成24年4月1日より「松山保健所」から「中予保健所」に名称が変更されました。

(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4月18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。

全国 定点把握感染症 2012年 第14、15週 (2012.4.2 ~ 4.15)

(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	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)	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎	3)	クラミジア肺炎	
14週	愛媛県	5.8	.2	.1	1.4	14.8	1.3		.4	.7		.0	.6	.1	1.4			1.0		
	近畿県	香川県	2.4	.2	.3	.4	7.7	1.1	.2	.3	.5	.0		.4		.7			.8	
		徳島県	6.1	.2	.3	1.7	7.0	1.8	.0	.7	.4		.0	1.0					.6	
		高知県	6.5	.2	.0	1.1	6.7	2.1		.6	.3	.3		.5				.3	.4	
	全国	6.0	.2	.2	1.5	7.5	1.2	.1	.1	.5	.0	.0	.4	.0	.4	.0	.0	.6	.0	
	北海道	7.8	.2	.3	2.4	3.5	.8	.1	.0	.3	.0		.1		.4			.3		
	東北	9.8	.2	.2	1.9	7.4	.9	.0	.1	.5	.0	.0	.7		.3	.0		1.0	.1	
	関東	5.2	.1	.2	1.2	8.0	1.0	.0	.1	.5	.0	.0	.3	.0	.4		.0	.6	.1	
	甲信越北陸	8.1	.1	.3	2.4	6.1	1.3	.3	.2	.4		.0	.4	.0	.5			.6	.1	
	東海	4.5	.2	.2	1.1	5.8	1.2	.0	.1	.5	.0	.0	.6		.2	.0		.7		
近畿	5.6	.4	.1	1.1	6.3	1.3	.1	.1	.4	.0	.0	.2		.3	.0	.1	.6	.0		
中国四国	4.1	.3	.2	1.5	9.5	1.3	.0	.3	.5	.0	.0	.6	.0	.7		.0	.5			
九州沖縄	7.2	.4	.5	1.9	9.8	1.9	.1	.1	.7	.0	.1	.9	.1	.5	.0	.1	.6			

(4.11集計)

15週	愛媛県	6.0	.3	.1	1.7	16.9	1.1	.1	.6	.8		.1	1.0	.1	1.9			.8		
	近畿県	香川県	2.4	.3	.2	.6	10.5	.9	.4	.1	.7			.4			.2			
		徳島県	5.1	.7	.3	1.3	8.6	.7		.6	.7	.1	.2	1.0					.2	
		高知県	6.9	.1		1.3	8.2	2.3		.7	.3	.2		.6				.6	.3	
	全国	5.6	.2	.2	1.8	9.6	1.1	.1	.2	.5	.0	.0	.5	.0	.5	.0	.0	.7	.0	
	北海道	7.2	.2	.2	3.4	4.0	.8	.1	.1	.4	.0		.2		.2			.6		
	東北	8.1	.2	.2	2.3	10.3	1.0	.0	.2	.4	.0	.0	.6		.3			1.0	.1	
	関東	4.0	.1	.2	1.5	10.2	.9	.1	.1	.6	.0	.0	.3	.0	.6	.0	.1	.9	.1	
	甲信越北陸	8.3	.1	.3	3.2	8.3	1.0	.2	.2	.4	.0	.0	.3	.0	.4			.7	.0	
	東海	4.8	.1	.2	1.3	7.0	1.2	.0	.2	.5	.0	.0	.7		.2			1.1		
近畿	4.7	.3	.2	1.2	8.7	1.1	.1	.1	.4	.0	.0	.4	.0	.3			.6			
中国四国	4.1	.3	.2	1.6	12.0	1.2	.1	.4	.6	.0	.0	.6	.1	.7	.0	.1	.4	.0		
九州沖縄	8.3	.4	.4	2.1	12.0	1.8	.2	.1	.7	.0	.1	.7	.1	.7	.0	.0	.5			

(4.18集計)

1) 鳥インフルエンザは除く。 2) 髄膜炎菌性髄膜炎は除く。 3) オウム病を除く。

全国 全数把握感染症 2012年 第14、15週 (2012.4.2～4.15)

類 型 疾病名	二類		三類感染症					四類感染症														五類感染症																								
	(1) 急性 灰白髄炎	(2) 結核	(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	(10) Q熱	(12) コクシ ジオイデ ス症	(18) チクン グニア熱	(19) つつが 虫病	(20) デング 熱	(24) 日本紅 斑熱	(25) 日本脳 炎	(29) ブルセ ラ症	(33) ポツリ ヌス症	(34) マラリ ア	(36) ライム 病	(39) 類鼻 疽	(40) レジオ ネラ症	(41) 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) ウイル ス性肝 炎	(3) 急性 脳炎	(4) クリプ トスポ リジウ ム症	(5) クロイ ツフェ ルト・ ヤコブ 病	(6) 劇症型 溶血性 レンサ 球菌感 染症	(7) 後天性 免疫不 全症候 群	(8) ジアル ジア症	(9) 髄膜炎 菌性髄 膜炎	(10) 先天性 風しん 症候群	(11) 梅毒	(12) 破傷風	(13) 菌感 染症	(14) バンコ マイシ ン耐性 黄色ブ ドウ球 菌感 染症	(14) バンコ マイシ ン耐性 腸球菌 感染症	(14-2) 風しん	(14-3) 麻しん				
第14・15週報告数	全 国	629		5	43	2	2	3	6						5										15	1	13	3	9	1	1	7	22	2			15	2			10	10				
	四 国	愛 媛 県	2		1																																									
		香 川 県							1																	1																				
		徳 島 県				1																																								
		高 知 県	2																																											
	ブ ロ ッ ク 別	北 海 道	10					1																	2																					
		東 北 関 東	50	1	4			1	1																		1	1																		
		甲 信 越 北 陸	235	1	6	2	2	1	3							1									4	1	6																			
		東 海	34	1																					3																					
		東 近 畿	77		27			1								1											2																			
中 国 四 国		84	1	2				1							2										3	1	2	1																8	3	
九 州 沖 縄		65	1	3				1																1																				1	1	
週 推 移	全 国	15週	357	2	15	1	1	1	3						2									6	1	6	2	3	1	1	3	9	2			9	2					4	4			
	14週	272	3	28	1	1	2	3							3									9		7	1	6			4	13			6						6	6				
	13週	356	5	16	2		1	2							3				2	2				6		4	2	5			2	15	1		4	1				2	11	7				
	12週	324	7	25	1		1	1				1												5		10	1	3			2	1	11	1		6	1				1	1	3			
2012年累積数	全 国	7682	1	78	211	10	7	44	43	4	1	1	61	43			2	13					176	3	229	52	162	5	50	88	361	12	5	220	21			24	122	104						
	四 国	愛 媛 県	76	1										2										2		2																	1			
		香 川 県	46		1				1					1	1									2		3		2		1		2														
		徳 島 県	77		1																				1		1				1		2													
		高 知 県	42											1											1	2					1	3														
	ブ ロ ッ ク 別	北 海 道	228	1	8			19	1	3				1										12		5	1	9		3	6	8					5	2								
		東 北 関 東	519	5	15			2	1					2										10		12	1	6		4	7	8					11	1					4	2		
		甲 信 越 北 陸	2836	1	35	37	7	4	12	19				1	16	21								47	2	94	18	71	2	16	23	173	7	2			122	10			9	34	48			
		東 海	370	3	8			1	1					1											27		12	4	15		8	10	15					6	1				2	4		
		東 近 畿	836	1	34			7	4							2									14		22	2	12	3	2	9	41	1			17	3			1	6	35			
中 国 四 国		1112	27	17	2	3	2	9	1	1				6	13									23		44	10	25		10	10	68	3	1			33	2		7	67	8				
九 州 沖 縄		805	3	25	1			6						6	3									20		20	6	8		2	9	23	1			9				2	3	7				
九 州 沖 縄	976	3	67				1	2					30	3									23	1	20	10	16		5	14	25			17	2			5		6						

・医療機関で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。

・四類感染症 チクングニア熱は、2011年2月1日から対象疾患に追加されました。

(4.18集計)