

発生動向の概況

冬の感染症の流行シーズンになりましたが、動向に大きな変化はありません。

感染性胃腸炎の県内の定点当たり報告数は、第43週6.6人、第44週6.4人と横ばいですが、第42週の5.0人からはやや増加しています。地域別では特に松山市（第44週13.3人）で多く、松山地区や東予でも微増しています。病原体は、10月以降中予の定点医療機関を受診した患者からノロウイルスが高率に検出されています。11月8日付けでノロウイルス食中毒注意報が発令されました。例年、この時期から年末に向けてウイルス性胃腸炎の患者数が急増します。液体せっけんを使用した手洗いなど、より一層の感染予防対策を心がけてください。

RSウイルス感染症は、例年11月末から徐々に増加しますが、今シーズンはかなり早い8月下旬の第34週に定点当たり0.5人の報告があり、その後2ヶ月以上0.4~0.8人の間で推移しています。地域別では、第44週に四国中央地区で定点当たり2.7人に増加しており、今後の動向に注意が必要です。

インフルエンザも例年より早い9月中旬の第37週に定点当たり0.3人の報告があり、中予を中心に散発していましたが、その後地域的な拡大はみられず、第44週は0.05人に減少しました。例年、年末から年明けに一気に増加しますので、今後の動向に注意が必要です。RSウイルス感染症、インフルエンザなど、冬季に流行する呼吸器系の感染症は、咳・くしゃみなどの飛沫や、鼻水・痰などの接触により感染が広がります。症状のある方はマスクを着用するなど咳エチケットに努め、外出後や食事の前の手洗いを習慣づけましょう。

手足口病は、宇和島地区で第44週定点当たり8.5人と依然多発していますが、その他の地区では減少しています。

伝染性紅斑(りんご病)は、8月以降減少傾向でしたが、第43週に定点当たり1.1人と再度増加し、第44週0.9人と横ばいで推移しています。特に八幡浜地区で第44週3.3人と多発しています。

百日咳が9月以降東予で散発しています。

県内での感染症発生状況

全数把握感染症(結核は除く)

三類感染症 : 腸管出血性大腸菌感染症 2例(全てO157)

五類感染症 : アメーバ赤痢 1例

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)

疾病名	愛媛県推移	県内の傾向
インフルエンザ	→ 0.0	中予を中心に散発していたが、一旦減少。引き続き今後の動向に注意。
RSウイルス感染症	→ 0.5	四国中央地区で増加。その他県下各地で散発。
感染性胃腸炎	→ 6.4	松山市で増加。松山地区や東予でも微増。ノロウイルスが高率に検出される。
手足口病	→ 2.4	宇和島地区で多発。他の地区では減少傾向。
伝染性紅斑	→ 0.9	再度増加。特に八幡浜地区で急増し、多発。
流行性耳下腺炎	→ 1.8	県内全域で流行が続く。

解析評価委員のコメントから

インフルエンザ : 散発的に見られていますが、ごく少数です。迅速試験でB型の報告がありました。(中予)

RSウイルス感染症 : 散発程度。横ばい。(東予) 引き続き見られます。(中予)

入院例が数名あり流行期に入ったように感じます。(南予)

感染性胃腸炎 : 先週より急に少し増えてきました。これから増加しそうです。(東予)

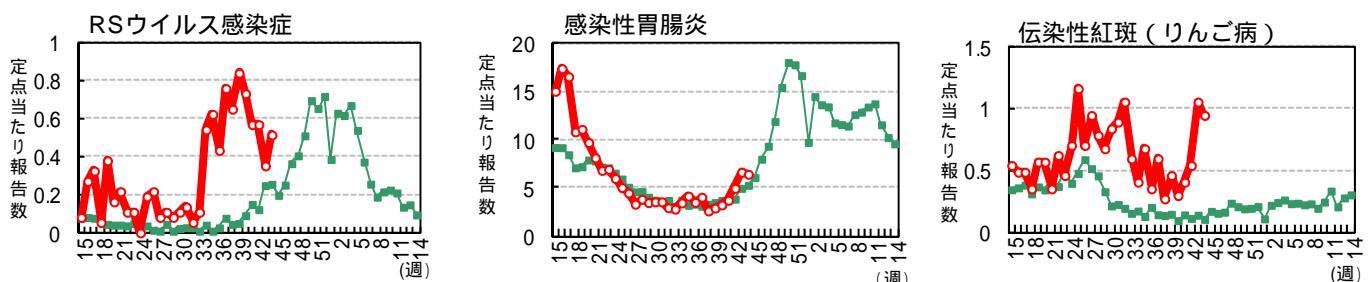
増加しています。ノロやロタ、アデノウイルスなどいろいろ出ているようです。(中予)

手足口病 : 例年見られる典型例が施設により見られます。初夏に見られたような重症例はほとんどありません。(中予)

依然多く比較的皮膚症状が軽微なものが目立ちます。(南予)

伝染性紅斑 : 比較的多く見られます。顔面や四肢のみならず、躯幹にも発疹が見られる例が少なくありません。(中予)

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。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 23 年 11 月 8 日現在

10月中旬から11月上旬に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A香港型が3例検出されました。全国的にもA香港型の検出数が多くなっています。その他の呼吸器疾患では、9月上旬に採取された手足口病患者検体からコクサッキーウイルスA16型が1例、9月中旬に採取された上・下気道炎患者検体からコクサッキーウイルスB3型が2例、9月上旬から中旬に採取された気管支炎及び熱性疾患患者検体からアデノウイルス2型が2例分離されています。また、手足口病患者から9月中旬に採取された検体からエンテロ様ウイルスが分離され現在同定中です。

感染性胃腸炎では、10月に採取された検体34例中14例(39%)からノロウイルスが検出されています。今シーズンは、例年よりも早くノロウイルスが検出され始めました。今後、本格的な流行期に入ることからさらに注意してください。

過去5週 検出病原体

(10月3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
40	10/3~10/9	松山市	感染性胃腸炎	ノロ	糞便	3
41	10/10~10/16	松山市	インフルエンザ	インフルA香港	咽頭ぬぐい液	1
			感染性胃腸炎	ノロ	糞便	2
42	10/17~10/23	松山市	感染性胃腸炎	カンピロバクター	糞便	1
				ノロ	糞便	3
43	10/24~10/30	松山市	インフルエンザ	インフルA香港	咽頭ぬぐい液	1
				下痢原性大腸菌	糞便	2
			感染性胃腸炎	ノロ	糞便	6
44	10/31~11/6	松山市	インフルエンザ	インフルA香港	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 (2011年9月以降採取検体)

検出病原体	検体採取月							合計
	2011							
	6	7	8	9	10	11		
ウイルス	コクサッキーA6	6	11	1				18
	コクサッキーA10			1				1
	コクサッキーA16			1	1			2
	コクサッキーB1			1				1
	コクサッキーB3				2			2
	コクサッキーB5			1				1
	エコー3			1				1
	ポリオ1	1						1
	ポリオ2	1						1
	ライノ	3		1				4
	インフルA香港					2	1	3
	RS				2			2
	ムンプス			1	1			2
	ロタ	1						1
	ノロ	1				14		15
	サポ	7	2					9
	アデノ1	1	1					2
	アデノ2	5		1	2			8
	アデノ3	4		2				6
	アデノ4			1				1
アデノ5			3				3	
ウイルス計	30	14	15	8	16	1	84	
細菌	下痢原性大腸菌	2	8	1	3	2		16
	サルモネラO4	1						1
	カンピロバクター		1			1		2
細菌計	3	9	1	3	3		19	

検出病原体	インフルエンザ	感染性胃腸炎	手足口病	流行性耳下腺炎	下気道炎	上気道炎	不明熱	合計
コクサッキーA16			1					1
コクサッキーB3					1	1		2
インフルA香港	3							3
RS					1		1	2
ムンプス				1				1
ノロ		14						14
アデノ2					1		1	2
ウイルス計	3	14	1	1	3	1	2	25
下痢原性大腸菌		5						5
カンピロバクター		1						1
細菌計		6						6

愛媛県 定点把握五類感染症 2011年 第44週 (2011.10.31～11.6)

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	8		4	11	3	10	1	2			2	-	-			2			四国中央
	西条	1	1		30	13	6	1	4	2	3	21								西条
	今治	2	2	5	21	3			1		2	6		6						今治
	松山市	3	5	12	146	9	22	18	11		6	9		2	-	-	-	-	-	松山市
	松山			7	20	7	1	1	4			5								松山
	八幡浜			4	7	6	14	13	3		1	17		1			2			八幡浜
	宇和島			2	3	4	34	1			4	6					1			宇和島
週推移	愛媛県	3	19	3	34	238	45	87	35	25	2	16	66		9			5		愛媛県
	1週前	9	13	6	38	246	28	83	39	28		25	95		11			6		1週前
	2週前	9	21	9	30	184	37	116	20	24	1	25	78		8			7		2週前
	3週前	10	21	12	13	138	22	95	15	20		41	79		10			2		3週前
年齢別	0-5ヶ月		2		1	1			1									1		0
	6-11ヶ月		3		16	2	5		12	1		1								1-4
	1		8		53	10	21	1	11			6	7		1					5-9
	2	2	4	2	23	9	21	2	1			3	2		1			2		10-14
	3	1	1		30	6	11	6		1		3	6					1		15-19
	4		1		7	26	6	9	5			4	7							20-24
	5			1	6	23	4	8	6				12					1		25-29
	6				1	11	2	4	8				6							30-34
	7				2	7	1	3	2				10							35-39
	8				8	8	1		1				3							40-44
	9				2	6	1	1	2				6							45-49
	10-14				3	14	2	4	2				4							50-54
	15-19					5														55-59
	20-29 ⁴⁾					15							2		1					60-64
	30-39														2					65-69
	40-49														1					70-
50-59																				
60-69															2					
70-79 ⁵⁾														1						
80-																				

年齢別(基幹定点疾患)

定点当たり報告数

保健所別	四国中央	2.7	1.3	3.7	1.0	3.3	.3	.7			.7	-	-			2.0			四国中央
	西条	.2	.2	5.0	2.2	1.0	.2	.7	.3	.5	3.5								西条
	今治	.4	.4	1.0	4.2	.6		.2		.4	1.2		6.0						今治
	松山市	.2	.5	1.1	13.3	.8	2.0	1.6	1.0	.5	.8		.7	-	-	-	-	-	松山市
	松山			1.8	5.0	1.8	.3	.3	1.0		1.3								松山
	八幡浜			1.0	1.8	1.5	3.5	3.3	.8	.3	4.3		1.0			2.0			八幡浜
	宇和島		.8	.5	.8	1.0	8.5	.3		1.0	1.5				1.0				宇和島
	愛媛県	.0	.5	.1	.9	6.4	1.2	2.4	.9	.7	1.1		1.1			.8			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。

(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	松 山	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9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 2011年 第 43 週 (2011.10.24 ~ 10.30)

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	5		2	4	7	15		2		3	3	-	-			1			四国中央	
	西条			2	18	6	5	4	3		6	28		1						西条	
	今治	1	3	4	29	2	6	1	3		5	14		5						今治	
	松山市	9	6	1	16	3	12	23	13		5	10		2	-	-	-	-	-	松山市	
	松山		1	1	33	6	7	4	2		2	12		1						松山	
	八幡浜			1	1	3	10	7	3		2	12		2					1	八幡浜	
	宇和島				2	1	28		2		2	16							3	宇和島	
週推移	愛媛県	9	13	6	38	28	83	39	28		25	95		11					6	1	愛媛県
	1週前	9	21	9	30	37	116	20	24	1	25	78		8					7		1週前
	2週前	10	21	12	13	22	95	15	20		41	79		10					2		2週前
	3週前	22	27	3	17	34	125	11	35		56	97		10					2	5	3週前
年齢別	0-5ヶ月		2		5	1			1												0
	6-11ヶ月		1		27	3	6		18		4									1	1-4
	1	1	5	2	59	5	18	2	9		5	8									5-9
	2	1	1		29	6	17	1			3	8									10-14
	3	1	3	3	28	2	17	3			6	13									15-19
	4	1	1	1	23	2	9	4			5	13		1							20-24
	5	2			9	2	8	11			1	21		1							25-29
	6	1			3	2	2	9				9									30-34
	7				5	4	4	3	3			4									35-39
	8				3	9			3			7									40-44
	9				3	4		2	2		1	6									45-49
	10-14				3	13	1	1	1			5									50-54
	15-19				1	1								1							55-59
	20-29 ⁴⁾				2	9						1		3							60-64
	30-39	2												2							65-69
	40-49													1							70-
	50-59													1							
	60-69													1							
	70-79 ⁵⁾													1							
	80-																				

定点当たり報告数

保健所別	四国中央	1.7		.7	1.3	2.3	5.0		.7		1.0	1.0	-	-			1.0			四国中央	
	西条			.3	3.0	1.0	.8	.7	.5		1.0	4.7		1.0							西条
	今治	.2	.6	.8	5.8	.4	1.2	.2	.6		1.0	2.8		5.0							今治
	松山市	.5	.5	.1	1.5	.3	1.1	2.1	1.2		.5	.9		.7	-	-	-	-	-		松山市
	松山		.3	.3	3.3	1.5	1.8	1.0	.5		.5	3.0		1.0							松山
	八幡浜			.3	.3	.8	2.5	1.8	.8		.5	3.0		2.0					2.0	1.0	八幡浜
	宇和島				.5	.3	7.0		.5		.5	4.0							3.0		宇和島
	愛媛県	.1	.4	.2	1.0	.8	2.2	1.1	.8		.7	2.6		1.4					1.0	.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) 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。

(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	松 山	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2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 2011年 第42、43週 (2011.10.17 ~ 10.30)

(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) 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		
42週	愛媛県	.1	.6	.2	.8	5.0	1.0	3.1	.5	.6	.0	.7	2.1		1.0			1.2		
	近畿県	香川県	.0	1.6	.3	.5	4.2	.3	1.2	.2	.9	.1	.2	.9		.3	.2			
		徳島県		2.0	.2	1.0	2.4	.9	1.3	.6	.5		1.2	1.2					1.2	
		高知県		.3		.5	1.6	1.1	1.6	.6	.5	.0	.3	.8		.3			.7	
	全国	.1	.6	.1	1.1	3.0	.9	1.3	.2	.6	.0	.2	.8	.2	.5	.0	.1	1.1	.0	
	北海道		.6	.2	2.5	1.4	1.1	1.5	.1	.4	.0	.2	.2		.2			.7		
	東北	.0	.6	.1	1.0	2.5	1.6	2.1	.2	.4	.0	.3	1.1	.0	.5		.0	1.5	.1	
	関東	.1	.4	.1	1.0	2.9	.8	1.0	.1	.6	.0	.2	.4	.0	.7	.0	.1	1.5	.1	
	甲信越北陸	.1	.7	.2	1.4	2.5	1.2	1.1	.1	.4	.0	.2	1.2		.2		.0	1.1	.2	
	東海	.2	.5	.1	.7	2.7	.8	1.3	.3	.5	.0	.2	.6		.3		.1	1.5		
近畿	.0	.5	.1	.9	2.7	.7	1.2	.2	.5	.0	.1	.6		.3	.0	.1	1.1	.1		
中国四国	.1	.8	.2	.9	3.9	1.0	1.7	.3	.6	.1	.4	1.2	.0	.6	.0	.0	.8	.0		
九州沖縄	.3	.6	.2	1.3	3.9	1.1	.9	.1	.8	.0	.2	1.4	1.4	.9		.1	.8			

(10.26集計)

43週	愛媛県	.1	.4	.2	1.0	6.6	.8	2.2	1.1	.8		.7	2.6		1.4			1.0		
	近畿県	香川県		1.1	.1	.4	3.7	.3	1.2	.3	.7	.1	.3	.6		.7			.2	
		徳島県		1.3	.5	.5	3.3	.8	1.5	.5	.8	.0	1.2	1.1					.8	
		高知県	.0	.8	.0	.7	1.3	1.0	1.1	.7	.4	.1	.4	.5					.9	.1
	全国	.1	.6	.2	1.2	3.2	.9	1.1	.2	.6	.0	.2	.7	.1	.5	.0	.1	1.2	.0	
	北海道		.9	.4	2.6	1.3	1.5	1.2	.1	.4	.0	.2	.3	.0	.5	.0		1.6		
	東北	.1	.7	.2	1.1	3.4	1.4	1.7	.2	.4	.0	.2	1.0	.0	.6	.0	.0	1.6	.0	
	関東	.1	.4	.1	1.2	3.2	.8	1.1	.2	.6	.0	.1	.4	.0	.6	.0	.1	1.4	.0	
	甲信越北陸	.1	.8	.2	1.6	2.7	1.1	1.0	.2	.5	.0	.2	1.1	.0	.3			1.0	.1	
	東海	.2	.6	.1	.7	2.6	.9	1.3	.3	.6	.0	.2	.6	.0	.2	.0	.1	1.1		
近畿	.0	.6	.1	1.0	2.6	.8	1.0	.2	.5	.0	.1	.4	.0	.3	.0	.1	1.2	.0		
中国四国	.2	.8	.2	.9	4.4	.8	1.5	.4	.6	.1	.3	1.0		.8	.0	.0	.8	.0		
九州沖縄	.2	.6	.2	1.5	4.4	1.1	.7	.2	.8	.0	.1	1.1	.7	.8		.1	1.1			

(11.2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 2011年 第42、43週 (2011.10.17～10.30)

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	(11) 狂犬病	(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	(31) 発疹チフス	(33) ポツリヌス症	(34) マラリア	(35) 野兔病	(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) 球菌感染症	(14) バンコマイシン耐性黄色ブドウ	(14) バンコマイシン耐性腸球菌感染	(14-2) 風しん	(14-3) 麻しん						
全 国	732		1	17	92	1	1	1	3	1					14	4	5	1				4					27	2	22	2	2		5	3	39			33	1		6	4	8								
第42・43週報告数	四 国	愛媛県	9			1																																													
		香川県																																																	
		徳島県	6														1																																		
		高知県	7			1																																													
	ブ ロ ッ ク 別	北海道	15			1																1						1	1																						
		東北	59			8	1								5								1						2	3																					1
		関東	294	1	15	16			1	2					4	2							3						12	1	12	2												15			3			5	
		甲信越北陸	44			12									2														4																					1	
		東海	79			7									1	1													2	2		1																1	1		
		近畿	86		1	12				1								1											4	3		1																			1
中国四国	61		1	6												1	3											1																							
九州沖縄	94			30	1										2		1	1										2	1																				2	1	
週 推 移	全 国	43週	347	1	8	37		1	1	2						8	1	3	1				3					14		9	2			2										19	1			4		2	
		42週	385		9	55	1			1						6	3	2					1					13	2	13		2												14				2	4	6	
		41週	312		5	53	1			1						1	2	4	1				8		1				9	1	6	2	2										9	3			2	1	5		
		40週	372		5	91				3						2	2	2	1									27		8	2	2		1												11			1	2	2
2011年累積数	全 国	1	25206	10	259	3489	20	21	49	162	13	13			2	6	186	90	130	8			3	70		7	2	658	20	674	203	215	7	112	168	1194	52	7	1	651	97			53	333	418					
		愛媛県	250			15			1	2									10				1	6				2	1	6	6	1		3											1	1	3				
		香川県	152		1	11									1		1												5	4	3	2		2	2								2				2	1			
		徳島県	203			13			1								1	9					1						2	3	1														1		1				
	ブ ロ ッ ク 別	北海道	829			108			10	1	10											1	1					14		12	3	6	1	7	6	21	1									19	5		1	18	8
		東北	1534		47	637		1	2	9	1	1				93	1	1					2	1					39		31	7	7		5	6	27	1							20	15		4	7	6	
		関東	1	9389	6	120	760	9	13	15	97	2	4			2	2	24	34	4	1			36		4	1	206	4	308	62	75	2	35	49	521	22	3	1	291	19			21	113	277					
		甲信越北陸	1325	1	10	421	1	1	2	3							34	1						4		1	1	96	1	30	15	23		9	25	51	3					26	9		1	11	7				
		東海	3050	2	22	299	1	4	8	10							2	4	12	27				1	7				69	1	69	17	32	3	8	20	133	9					70	9		2	23	41			
		近畿	3577	1	25	455	2	1	3	11		4					6	20	17					7					127	1	134	40	38	1	19	24	270	11					106	5		12	59	32			
		中国四国	2426		13	286	1		4	12		4				1	7	4	53	1			2	8					54	3	40	32	16		13	12	68	3					24	14		2	20	33			
		九州沖縄	3076		22	523	6	1	5	19						1	18	8	28	6				5						53	10	50	27	18		16	26	103	2	4				95	21		10	82	14		

・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。

(11.2集計)