

発生動向の概況

手足口病が急増しています。第24週(6月13日~6月19日)の定点当たり報告数は6.3人であり、前週の3.3人からほぼ倍増しています。宇和島地区を除く全ての地区で増加し、特に東中予で多発しています。この疾患は4歳以下の幼児を中心に流行し、口内や手や足に水疱が出現するウイルス性の疾患です。患者の鼻やのどの分泌物、便、水泡内容物等に排出されるウイルスが、経口・飛沫・接触などにより人から人に感染します。基本的に予後良好な疾患ですが、まれに髄膜炎などの合併症を起こすこともありますので、高熱、頭痛、嘔吐などの症状がある場合は、早めに医療機関を受診してください。ヘルパンギーナ(夏かぜの一種)も増加が始まりました。第24週の定点当たり報告数は1.7人であり、前週から1.6倍の増加となっています。宇和島地区を除く全ての地区で増加しています。この疾患は重症化することはほとんどありませんが、口内炎によるのどの痛みから水分が取れず、脱水症状を起こすことがあります。こまめな水分補給を心がけましょう。予防対策として、石けんを使用した手洗い(特に食前、排便後やおむつ交換後)を励行し、タオルやコップの共用は避けましょう。

感染性胃腸炎は引き続き減少していますが、これから高温・多湿の気候となり、細菌が増えやすい時期になります。6月23日付けで食中毒注意報が発令されましたので、手洗いに加え、より一層の食中毒予防「清潔・迅速・温度管理」を心がけてください。

伝染性紅斑(りんご病)と流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)は、いずれも数年周期で流行する疾患であり、現在流行期に入っていると考えられます。流行性耳下腺炎は特に宇和島地区で急増し、多発しています。集団生活で感染が広がりますので、耳下腺の腫脹が消えるまでは外出を控えましょう。感染予防にはワクチン接種が有効ですので、最寄りの医療機関にご相談ください。

県内での感染症発生状況

全数把握感染症(結核は除く)

今回、届出はありませんでした。

*その他、第23週分として、ウイルス性肝炎1例(B型)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、発生地区は保健所名を記載)

	愛媛県推移	県内の傾向
A群溶レン菌咽頭炎	➡ 1.4	県下全域で2週続けて減少。
感染性胃腸炎	➡ 6.0	引き続き減少傾向。中予でやや多い。
水痘	➡ 1.9	中予が減少し、八幡浜地区で増加。
手足口病	➡ 6.3	前週から倍増。宇和島地区を除く全域で増加し、特に東中予で多発。
伝染性紅斑	➡ 0.7	流行期に入る。宇和島地区を除く全域で発生。
ヘルパンギーナ	➡ 1.7	宇和島地区を除く全域で増加。
流行性耳下腺炎	➡ 3.0	流行期に入る。宇和島地区で急増。

解析評価委員のコメントから

インフルエンザ：一時新居浜市の一部で発生していましたが、かなり減少しました。(東予)

感染性胃腸炎：流行はしていませんが、まだみられます。たまに細菌性もあります。(東予)

引き続きみられますが、多くはありません。(中予)

口たらしいものはほとんど見かけなくなりました。(南予)

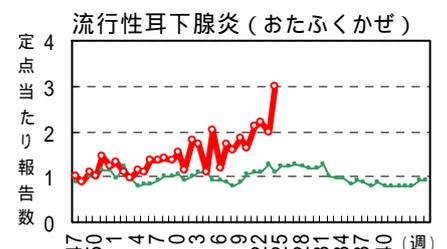
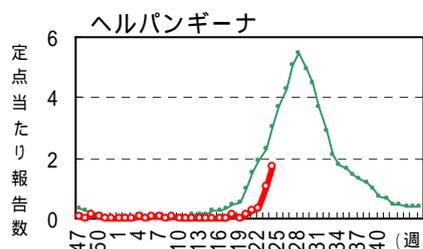
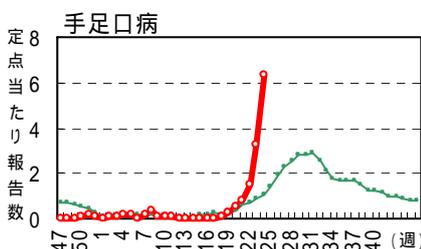
手足口病：急増し多発しています。1~2日の発熱後、口内炎、手足の発疹が出る例が多いです。(東予)

急増しています。発疹が多く軀幹にもみられるため、水痘と紛らわしい例も少なくありません。(中予)

流行性耳下腺炎：新居浜市で特に流行っているようです。(東予) 少し増えています。(中予)

一向に終息する気配が感じられません。(南予)

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 6 月 21 日現在

5 月上旬に採取された手足口病患者検体からアデノウイルス 2 型が 1 例、5 月下旬に採取された不明熱患者検体からムンプスウイルスが 1 例分離されています。また、6 月に採取された下気道炎患者 2 名の検体からアデノ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、6 月上旬から中旬に採取された検体(11 件)からサポウイルスが 2 例、ノロウイルス及びロタウイルスが各 1 例検出されています。

過去 5 週 検出病原体

(5 月 16 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
20	5/16 ~ 5/22	四国中央	インフルエンザ	インフルA香港	咽頭ぬぐい液	1
		松山市	感染性胃腸炎	サポ	糞 便	1
21	5/23 ~ 5/29	松山市	感染性胃腸炎	カンピロバクター	糞 便	1
				サポ	糞 便	3
			下気道炎	A群溶レン菌	咽頭ぬぐい液	1
			不明熱	ムンプス	咽頭ぬぐい液	1
22	5/30 ~ 6/5	松山市	感染性胃腸炎	ノロ	糞 便	1
				サポ	糞 便	2
23	6/6 ~ 6/12	松山市	感染性胃腸炎	サポ	糞 便	2
24	6/13 ~ 6/19	松山市	感染性胃腸炎	ロタ	糞 便	1

月別病原体検出結果

検出病原体	検体採取月		2011						合計
	1	2	3	4	5	6			
ウイルス	コクサッキーA4		1					1	
	コクサッキーA9				1			1	
	コクサッキーB1	5						5	
	エコー 25	1						1	
	インフル(H1N1)2009	40	15	3				58	
	インフルA香港	2	5	13	10	4		34	
	インフルB	3	1	1	3			8	
	RS	1	2	1				4	
	ムンプス					1		1	
	ロタ	1	10	4	15	1	1	32	
	アストロ	1						1	
	ノロ	11	13	5	6	1	1	37	
	サポ	2	7	12	8	8	2	39	
	アデノ		2			1		3	
	アデノ 1		1	1	2			4	
アデノ 2		1	1	4	1		7		
アデノ 3		1	1				2		
ウイルス計	67	59	42	49	17	4	238		
細菌	下痢原性大腸菌		3	2	1	1		7	
	カンピロバクター		1		1	1		3	
	A群溶レン菌		2			1		3	
	肺炎マイコプラズマ	1	2					3	
	細菌計	1	8	2	2	3		16	

臨床診断別検出結果 (2011 年 4 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	手足口病	下気道炎	上気道炎	不明熱	発疹症・不明発疹症	合計
コクサッキーA9						1		1
インフルA香港	14							14
インフルB	3							3
ムンプス						1		1
ロタ		17						17
ノロ		8						8
サポ		18						18
アデノ		1						1
アデノ 1				1			1	2
アデノ 2	1		1		1	2		5
ウイルス計	18	44	1	1	1	4	1	70
下痢原性大腸菌		2						2
カンピロバクター		2						2
A群溶レン菌				1				1
細菌計		4		1				5

愛媛県 定点把握五類感染症 2011年 第 24 週 (2011.6.13 ~ 6.19)

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						
			R S ウイルス感染症	咽頭結膜熱	菌咽頭炎	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	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	11			1	11	3	24	4			4	1	-	-			4		四国中央	
	西条	2			3	28	5	53	4	4		8	16		5					西条	
	今治	4		1	5	18	10	47	4	3		15	14		5			1		今治	
	松山市	2			9	25	95	19	78	11	9	29	21		4	-	-	-	-	松山市	
	松山				9	32	12	19	1	1		4	13							松山	
週推移	八幡浜			2	1	19	19	11	2	1		3	13		2					八幡浜	
	宇和島				8	19	4	1		3			33							宇和島	
	愛媛県	19		12	52	222	72	233	26	21		63	111		16			5		愛媛県	
	1週前	38	4	23	73	257	90	121	17	16		39	73		16			6		1週前	
	2週前	29	4	15	89	253	86	54	23	23		13	81		12		1	5		2週前	
3週前	47	8	15	92	301	81	28	13	30	1	9	78		10		1	4		3週前		
年齢別	0-5ヶ月				2	2	1					2								0	
	6-11ヶ月				10	11	17		11			8		1				1		1-4	
	1			5	27	12	105		8			20	5					1		5-9	
	2	1		2	24	12	54	2	1			17	13		1					10-14	
	3	1		3	2	37	12	29	4	1		7	17					1		15-19	
	4	1			5	31	11	10	6			7	11					1		20-24	
	5			1	14	19	3	8	1				18		1					25-29	
	6	1		1	6	12	6	4	3				15							30-34	
	7	2			11	16	1	2	2				6							35-39	
	8	2			4	6	2		4				12							40-44	
	9	2			3	6		2					5						1	45-49	
	10-14	9			6	19		1	2				8							50-54	
	15-19					5									2						55-59
	20-29 ⁴⁾					8			2					1	2						60-64
	30-39														3						65-69
40-49														3						70-	
50-59														1							
60-69														1							
70-79 ⁵⁾														1							
80-														1							

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			.3	3.7	1.0	8.0	1.3			1.3	.3	-	-			4.0		四国中央	
	西条	1.1		.5	4.7	.8	8.8	.7	.7		1.3	2.7		5.0					西条	
	今治	.3		.2	1.0	3.6	2.0	9.4	.8	.6		3.0	2.8		5.0		1.0		今治	
	松山市	.2		.8	2.3	8.6	1.7	7.1	1.0	.8		2.6	1.9		1.3	-	-	-	-	松山市
	松山	.3			2.3	8.0	3.0	4.8	.3	.3		1.0	3.3							松山
八幡浜				.5	.3	4.8	4.8	2.8	.5	.3		.8	3.3		2.0					八幡浜
	宇和島				2.0	4.8	1.0	.3		.8			8.3							宇和島
愛媛県	.3		.3	1.4	6.0	1.9	6.3	.7	.6		1.7	3.0		2.0			.8		愛媛県	

- 1) 鳥インフルエンザを除く。 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6月21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 23 週 (2011.6.6 ~ 6.12)

	患者報告数	小児科定点											眼科定点		基幹定点					
		1) インフルエンザ	RSウイルス感染症	咽頭結膜熱	菌頭炎	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	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
保健所別	四国中央	27	4	3	5	9	1	30	2	2		7		-	-			5		四国中央
	西条				6	33	12	32	1	1		8	24		6					西条
	今治	2		1	11	27	17	5	1	3		6	8		5					今治
	松山市	4		19	26	118	31	37	10	5		15	14		4	-	-	-	-	松山市
	松山	5			12	26	13	9	1	4		1	5							松山
	八幡浜				2	21	9	8	2	1		2	11		1					八幡浜
	宇和島				11	23	7						11					1		宇和島
週推移	愛媛県	38	4	23	73	257	90	121	17	16		39	73		16			6		愛媛県
	1週前	29	4	15	89	253	86	54	23	23		13	81		12		1	5		1週前
	2週前	47	8	15	92	301	81	28	13	30	1	9	78		10		1	4		2週前
	3週前	96	6	15	71	360	94	20	21	26		5	60	1	15		1	4		3週前
年齢別	0-5ヶ月		1	1		2	5													0
	6-11ヶ月		1		1	15	3	9	1	9		5							3	1-4
	1		2	2		30	12	52	1	7		16	3							5-9
	2			3	3	34	12	27	1			11	6	1					1	10-14
	3	2		4	5	34	10	17	1			4	9							15-19
	4	3		8	11	29	18	6	2			2	17						1	20-24
	5			3	10	31	12	4	3			1	12	1						25-29
	6	2		1	9	17	5	1	3				8							30-34
	7	1			14	15	4	4	2				9							35-39
	8			1	6	7	2	1					1							40-44
	9	6			6	8	1		2				4							45-49
	10-14	21			7	21	5						3	1						50-54
	15-19				1	1								1						55-59
	20-29 ⁴⁾	1				13	1		1				1	1						60-64
	30-39	1												5						65-69
	40-49	1												2				1		70-
	50-59																			
	60-69													2						
	70-79 ⁵⁾													2						
	80-													2						

定点当たり報告数

保健所別	四国中央			1.7	3.0	.3	10.0	.7	.7		2.3		-	-			5.0		四国中央
	西条	2.7	.7	.5	1.0	5.5	2.0	5.3	.2	.2	1.3	4.0		6.0					西条
	今治	.3		.2	2.2	5.4	3.4	1.0	.2	.6	1.2	1.6		5.0					今治
	松山市	.2		1.7	2.4	10.7	2.8	3.4	.9	.5	1.4	1.3		1.3	-	-	-	-	松山市
	松山	.7			3.0	6.5	3.3	2.3	.3	1.0	.3	1.3							松山
	八幡浜				.5	5.3	2.3	2.0	.5	.3	.5	2.8		1.0					八幡浜
	宇和島				2.8	5.8	1.8					2.8					1.0		宇和島
	愛媛県	.6	.1	.6	2.0	6.9	2.4	3.3	.5	.4	1.1	2.0		2.0			1.0		愛媛県

- 1) 鳥インフルエンザを除く。 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6月14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22、23週 (2011.5.30 ~ 6.12)

(定点当たり報告数)

		1) インフルエンザ	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	
22 週	愛媛県	.5	.1	.4	2.4	6.8	2.3	1.5	.6	.6		.4	2.2		1.5			.8		
	近 県	香川県	.7		1.1	.7	4.6	.8	5.0	.2	.7		2.2	1.7		.7				
		徳島県	1.3	.1	.4	1.9	5.3	.8	1.3	.7	.8		.5	1.5				.2	.2	
		高知県	.4		.1	2.8	4.6	1.3	1.2	.2	.8	.0	.8	.2					.6	
	全 国	.8	.1	.6	2.5	6.0	1.6	1.1	.9	.6	.0	.4	1.0	.1	.6	.0	.0	.5	.0	
	北 海 道	1.2	.3	.6	2.9	5.1	2.1	.2	1.4	.4	.0	.1	.5		.2			.3		
	東 北	1.5	.1	.3	2.0	5.9	1.7	.4	.6	.6	.0	.2	1.0		.5			1.1	.1	
	関 東	.2	.0	.6	3.0	6.2	1.5	.2	1.0	.7	.0	.1	.7	.0	.7	.1	.0	.2	.1	
	甲信越北陸	1.2	.1	.6	3.2	8.7	1.9	.3	.9	.5	.0	.1	2.0	.0	.3			.4	.1	
	東 海	.3	.1	.6	2.2	6.2	1.5	.5	1.2	.6	.0	.2	.7		.4	.0	.0	.5	.1	
近 畿	.4	.1	.6	2.0	5.2	1.3	1.2	.8	.5	.0	.4	1.0	.0	.3	.0	.0	.4			
中国四国	.4	.1	.6	2.0	5.3	1.2	2.7	.6	.6	.0	.9	1.4	.0	.8	.0	.1	.3			
九州沖縄	2.7	.1	.7	2.5	5.9	2.5	3.5	.7	.8	.0	1.0	1.7	.5	1.0	.0	.0	.4			

(6.8集計)

23 週	愛媛県	.6	.1	.6	2.0	6.9	2.4	3.3	.5	.4		1.1	2.0		2.0			1.0		
	近 県	香川県	.1	.0	.9	.8	4.0	1.3	8.1	.2	.7		2.4	1.7		1.7	.8			
		徳島県	.3	.1	.3	1.5	4.7	1.2	2.8	.6	.5	.0	2.1	1.2				.2		
		高知県	.2		.3	2.0	5.1	1.4	1.1	.4	.5		.8	.4				.1	.4	.1
	全 国	.5	.1	.7	2.5	5.6	2.1	1.7	1.0	.6	.0	.6	.9	.1	.7	.0	.0	.6	.0	
	北 海 道	.6	.3	.7	2.9	4.7	2.7	.3	1.4	.3	.0	.2	.6	.0	.4		.0	.2		
	東 北	1.2	.1	.5	2.4	5.7	2.1	.7	.7	.5	.0	.3	1.2	.0	.4			1.3		
	関 東	.2	.0	.8	3.1	6.1	2.0	.3	1.3	.6	.0	.2	.6	.0	.8	.1	.0	.5	.1	
	甲信越北陸	.8	.1	.6	3.4	6.8	2.4	.4	1.1	.4	.0	.2	1.7	.0	.6	.0		.4	.1	
	東 海	.1	.0	.8	2.3	5.9	1.9	.9	1.3	.6	.0	.4	.6		.4	.1		.6		
近 畿	.2	.1	.8	1.9	5.0	1.7	1.9	.9	.6	.0	.6	.9	.0	.5	.0	.1	.8	.0		
中国四国	.2	.1	.7	1.7	4.8	1.6	4.5	.5	.6	.0	1.4	1.1	.0	.7	.1	.1	.3	.0		
九州沖縄	1.8	.1	.7	2.4	5.3	3.0	4.7	.8	.8	.0	1.3	1.3	.3	1.7	.1	.1	.5			

(6.15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22、23週 (2011.5.30～6.12)

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кокクス症	(6) オウム病	(10) Q熱	(11) 狂犬病	(12) チクングニア熱	(18) 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	(14-2) バンコマイシン耐性腸球菌感染	(14-3) 風しん	(14-3) 麻しん		
全 国	741		5	139	3		3	1					1	22	1	8					2					25	14	9	4		4	7	31	2	1	1	32			1	22	28				
第22・23週報告数	四国	愛媛県	6																																											
		香川県															1					1																								
		徳島県	1																																											
		高知県	6																																											
	ブロック別	北海道	20													1												1	1																3	
		東北	48		1	9									17													1	1															1	1	
		関東	264		2	41	1															1					6	5	2	1		1	2	13	1	1	1	13				1	4	16		
		甲信越北陸	44			13									4												2			1	2			3												
		東海	85			11			1						1												5		1	1		1	1	1					7				2			
		近畿	118		1	16	1											2									5	6	3	1		2	1	9				6				5	6			
中国四国	62		1	19			1							1		5					1				2					1	1	2					1				2					
九州沖縄	100			30	1		1	1								1									4	1	1				2	3				3				7	3					
週推移	全 国	23週	362		3	101	1		1						10	5					2					11	5	7	2		3	3	12	1	1		20			1	12	15				
		22週	379		2	38	2		2	1				1	12	1	3									14	9	2	2		1	4	19	1	1	12				10	13					
		21週	429	1	1	49									12	1	5					1					7	4	2	1		4	10			8	2			1	13	18				
		20週	306		3	64	2	1	1	2					8	1	1					1					12	1	10	5	2		1	4	9	1	1		4	2		1	13	37		
2011年累積数	全 国	1	12437	2	85	786	8	12	31	125	10	8		2	5	114	40	18	1		2	26		2		239	5	326	108	151	4	53	104	609	29	6	1	310	43		25	190	307			
		愛媛県	123			2			1	1							1										2	5	2	1		2	6								1	2				
		香川県	60		1	1								1													1	2	3	2		2	3					2				1	1			
		徳島県	84			1			1														1					1	3					2				1				1				
	ブロック別	北海道	470			17			6		8					7											1	6	2	4		3	4	10					11	1			15	4		
		東北	656		6	155				8	1				57							1					19	9	4	5		3	8				8	10			2	6	9			
		関東	1	4492	1	40	157	3	10	8	84	1	2		2	2	20	18	1	1		15		2			74	3	146	33	53	2	21	36	274	12	2	1	134	11		10	69	218		
		甲信越北陸	650	1	2	135	1		1	3							13					4					38	16	9	18		17	21	1				9	1			9	5			
		東海	1524		8	49	1	2	7	4					1	2	6					2					23	29	11	23	1	3	8	72	6			37	2		1	13	17			
		近畿	1860		8	75	2		3	4	3				5	6	3					1					50	1	67	20	27	1	11	14	138	7			58	3		5	41	18		
中国四国	1207		7	89			4	7	3				1	5	10					2	1				15	1	24	17	8		8	9	36	1			13	6		1	12	29				
九州沖縄	1578		14	109	1		2	15					1	12	3	4					2					19	29	12	13		7	13	50	2	4		40	9		6	25	7				

・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。

(6.15集計)