

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8週22.5人から第9週16.9人と減少しました。地域別の推移をみると、今まで患者数の多かった西条地区で、第8週45.9人から第9週24.8人と大きく減少しましたが、依然として東予地域全体とともに松山市では警報の継続基準値を超えており、患者数の多い状態が続いています。報告患者の年齢構成は、第6週から第8週にかけて60歳以上の割合が高くなっていましたが（第6週4.9%、第7週6.3%、第8週5.4%）、第9週は2.5%に低下し、第5週以前と同程度に戻りました。学校等における集団発生（学級閉鎖等）の報告は第8週18施設、第9週13施設と減少しています。例年、A型の流行の後にB型による流行が4月頃まで続く傾向があり、東予や中予の医療機関から、迅速検査でB型が増加しているとの情報も寄せられています。重篤に陥りやすい高齢者や集団発生には注意が必要です。感染予防のため、外出後や食事の前の液体せっけんを使用した手洗いや、人ごみでのマスク着用を励行してください。また、感染拡大を防ぐため、症状のある方はマスクを着用するなどの咳エチケットに努めてください。

感染性胃腸炎の定点当たり報告数は、第8週10.1人、第9週10.6人と横ばいで、例年同時期と比較してやや少なめで推移しています。地域別では、中予で比較的多くみられます。病原体は、ノロウイルス、サポウイルスに加え、今シーズン初めてロタウイルスが検出されました。これからロタウイルスによる胃腸炎が増加する時期です。液体せっけんを使用した手洗いなど、感染予防を心がけてください。

RSウイルス感染症は、東中予を中心に発生し、今治地区と松山地区で多くみられます。A群溶血性レンサ球菌咽頭炎は、松山地区で多くみられます。水痘は、県内各地で発生し、宇和島地区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（結核は除く）

今回、届出はありませんでした。



*第5週に報告のあった麻しん（検査診断例、40歳代）は、遺伝子検査及び血清学的検査の結果から麻しんではないと判断され、第8週に取り下げられました。平成24年に県内で麻しん患者の発生は確認されていません。

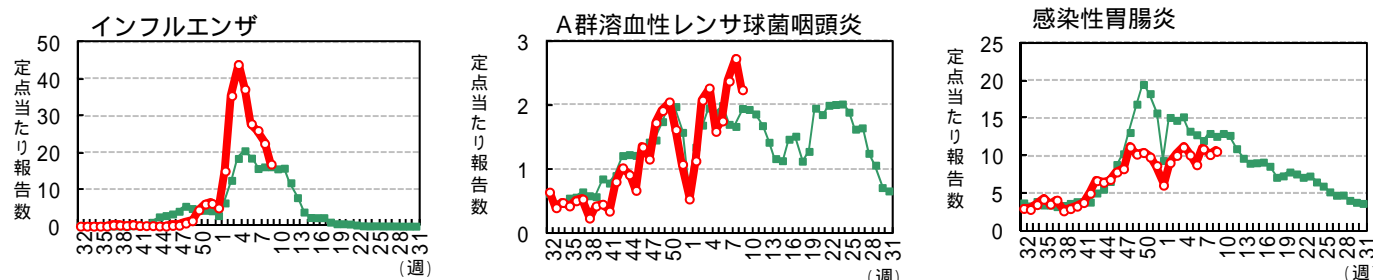
定点把握感染症（数字は最新週の定点当たり報告数、発生地区は保健所名を記載）

疾病名	愛媛県推移	県内の傾向
インフルエンザ	16.9	西条地区で減少。松山市と八幡浜地区でやや増加。
RSウイルス感染症	1.1	東中予で発生。今治地区と松山地区で多い。
A群溶レン球菌咽頭炎	2.2	松山地区でやや多い。
感染性胃腸炎	10.6	中予でやや多い。今季初めてロタウイルスを検出。
水痘	1.9	増減を繰り返しながら横ばいで推移。宇和島地区でやや多い。
伝染性紅斑	0.5	四国中央を除く各地区で散発。
流行性角結膜炎	1.8	県内各地で散発。今治地区と八幡浜地区で多発。

解析評価委員のコメントから

- インフルエンザ：ピークは過ぎて減少してきていますが、まだみられます。B型の方が多いようです。（東予）横ばい状態が続いています。全体的にはA型は減少、B型は増加傾向です。流行初期にあまり出てなかった学校で増加している所があります。（中予）宇和島地区では明らかに減少しました。重症例もありません。当院小児科ではB型は数例のみでした。（南予）
- RSウイルス感染症：横ばい。新居浜市でみられます。（東予）引き続きみられますが、多くはありません。（中予）わずかです。（南予）
- A群溶レン球菌咽頭炎：定点からの報告はありませんが、第9週に周桑地域の一部で溶連菌感染症が多いようです。（東予）引き続きみられます。（中予）少数です。（南予）
- 感染性胃腸炎：引き続き見られます。年長児や成人で嘔吐が主症状の例が多いようです。（中予）
- 流行性耳下腺炎：施設によっては集団発生がみられるようです。（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 3 月 6 日現在

2 月上旬に採取された不明熱患者検体からアデノウイルス 1 型が分離されています。また、2 月中旬から下旬に採取された不明熱患者検体からエンテロ様ウイルスが 3 例分離され、現在同定中です。

感染性胃腸炎では、2 月中旬から下旬に採取された検体(30 例)からノロウイルス GII が 10 例、サポウイルスが 3 例、ロタウイルスが 1 例検出されています。また、ノロウイルス GI とサポウイルスの重複感染が 1 例ありました。感染性胃腸炎の主要な病原体はノロウイルスでしたが、1 月中旬以降はサポウイルスが検出されるようになり、2 月下旬には、今シーズン初めてロタウイルスも検出されました。

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週 1/2-	2週 1/9-	3週 1/16-	4週 1/23-	5週 1/30-	6週 2/6-	7週 2/13-	8週 2/27-		9週 3/5-
A 香港型	東予		1		1	4	2	1	2					11
	中予	2	1	3	2	2	3	3	2	1			20	
	南予						2						2	
	計	2	2	3	3	6	7	4	4	1	1		33	
B 型	東予						1	1	1				3	
	中予													
	南予													
計						1	1	1				3		

過去 5 週 検出病原体

(1 月 30 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
5	1/30 ~ 2/5	松山市	感染性胃腸炎	ノロ	糞便	9
			不明熱	アデノ 1	咽頭ぬぐい液	1
6	2/6 ~ 2/12	松山市	感染性胃腸炎	ノロ	糞便	3
				サポ	糞便	1
7	2/13 ~ 2/19	松山市	感染性胃腸炎	ノロ	糞便	5
				サポ	糞便	1
				ノロ・サポ	糞便	1
8	2/20 ~ 2/26	松山市	感染性胃腸炎	ロタ	糞便	1
				ノロ	糞便	3
				サポ	糞便	1
9	2/27 ~ 3/4	松山市	感染性胃腸炎	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
	9	10	11	12	1	2			
ウイルス	コクサッキー-A16	2	2	3					7
	コクサッキー-B3	2							2
	コクサッキー-B5			5	5				10
	エコー 3		1	1					2
	エコー 6			1					1
	インフルA香港		2	2	3	24	2		33
	インフルB					2	1		3
	RS	2	1	2		2			7
	ムンプス	1	1		1				3
	ロタ						1		1
	ノロ		17	11	9	26	16		79
	サポ					6	4		10
	アデノ			1					1
	アデノ 1		1			1	1		3
アデノ 2	2	1						3	
ウイルス計	9	26	26	18	61	25		165	
細菌	下痢原性大腸菌	3	2	1	1	3			10
	サルモネラ O9			4	1				5
	カンピロバクター		1		1				2
	セレウス				1				1
	百日咳菌					1			1
細菌計	3	3	5	4	4			19	

臨床診断別検出結果(2011 年 12 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	百 日 咳	下 気 道 炎	不 明 熱	合 計
コクサッキー-B5				5		5
インフルA香港	28				1	29
インフルB	3					3
RS				1	1	2
ムンプス				1		1
ロタ		1				1
ノロ		51				51
サポ		10				10
アデノ 1					2	2
ウイルス計	31	62		7	4	104
下痢原性大腸菌		4				4
サルモネラ O9		1				1
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		7	1			8

愛媛県 定点把握五類感染症 2012年 第 9 週 (2012.2.27 ~ 3.4)

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			
四国中央	106	4		1	16		2		1	1		2	-	-			3			四国中央	
西 条	248	4	2		44	14		2	2			4								西 条	
今 治	143	13	4	11	34	12		1	2			2		6						今 治	
松 山 市	321	4	3	28	206	11	1	9	12		1	9		3	-	-	-	-	-	松 山 市	
松 山	67	14	1	27	47	5			2	6		2		1						松 山	
八 幡 浜	83			6	24	9			3			5		3			1			八 幡 浜	
宇 和 島	61			10	20	19			1	2		4		1					1	宇 和 島	
愛 媛 県	1029	39	10	83	391	70	3	18	25	1	1	28		14			4		1	愛 媛 県	
1週前	1372	40	11	101	375	46	9	18	20			29		31		1	4		2	1週前	
2週前	1588	21	6	88	403	78	9	23	22		1	36		27			3		4	2週前	
3週前	1699	34	5	65	325	65	8	19	27			26		23			1		5	3週前	
年 齢 別	0-5ヶ月	2	6		1	1			2											0	
	6-11ヶ月	11	11		16	5		1	11								1		1	1-4	
	1	26	10	4	47	13			9			1								5-9	
	2	53	4	2	38	22			3		1	1		1			1			10-14	
	3	55	3	1	7	44	6	1	2			4								15-19	
	4	79	3	3	11	57	8	1	2			2					1			20-24	
	5	112	1		13	37	7		4			5		1						25-29	
	6	106			15	34	5	1	6			6		2						30-34	
	7	80			6	19			1			4									35-39
	8	73			8	16						2									40-44
	9	78			9	13	2		1			1									45-49
	10-14	177			6	36	1				1	2									50-54
	15-19	22	1			5			1						1						55-59
	20-29 ⁴⁾	25			4	28									3						60-64
	30-39	51																1			65-69
	40-49	31																			70-
	50-59	22													2						
60-69	15													3							
70-79 ⁵⁾	4													1							
80-	7																				

定点当たり報告数

四国中央	21.2	1.3		.3	5.3		.7		.3	.3		.7	-	-			3.0			四国中央
西 条	24.8	.7	.3		7.3	2.3		.3	.3			.7								西 条
今 治	17.9	2.6	.8	2.2	6.8	2.4		.2	.4			.4		6.0						今 治
松 山 市	18.9	.4	.3	2.5	18.7	1.0	.1	.8	1.1		.1	.8		1.0	-	-	-	-	-	松 山 市
松 山	9.6	3.5	.3	6.8	11.8	1.3		.5	1.5			.5		1.0						松 山
八 幡 浜	11.9			1.5	6.0	2.3		.8				1.3		3.0			1.0			八 幡 浜
宇 和 島	8.7			2.5	5.0	4.8		.3	.5			1.0		1.0					1.0	宇 和 島
愛 媛 県	16.9	1.1	.3	2.2	10.6	1.9	.1	.5	.7	.0	.0	.8		1.8			.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) 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3月7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 8 週 (2012.2.20 ~ 2.26)

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				
四国中央	140			1	10	5	3						1	-	-			3				四国中央
西 条	459	2		3	46	10	3	1	1				2		3			1			1	西 条
今 治	189	18	7	10	38	2			3				4		8		1					今 治
松山市	309	6	3	44	189	5	2	10	9				9		9	-	-	-	-	-	-	松山市
松 山	87	12		29	54	4	1		4				3		1							松 山
八幡浜	72	1	1	11	17	11			3				3		10							八幡浜
宇和島	116	1		3	21	9		2					7								1	宇和島
愛媛県	1372	40	11	101	375	46	9	18	20				29		31			1	4		2	愛媛県
1週前	1588	21	6	88	403	78	9	23	22			1	36		27				3		4	1週前
2週前	1699	34	5	65	325	65	8	19	27				26		23				1		5	2週前
3週前	2272	46	8	59	373	59	10	17	20				36		29			1			9	3週前
年 齢 別	0-5ヶ月	3	6		1	1																0
	6-11ヶ月	9	9	1	1	9	1		11													1-4
	1	51	10	4		38	6	5		9								1				5-9
	2	65	4	1	6	27	10		1				2		2							10-14
	3	82	5	3	12	38	11	3	2				3		2							15-19
	4	112	5	1	11	46	6		5				7		2							20-24
	5	123		1	20	40	1		4				7		1				1			25-29
	6	114			16	51	3		4													30-34
	7	90	1		9	19	4						3		1				1			35-39
	8	103			5	14							2									40-44
	9	91			8	19	2						3									45-49
	10-14	241			13	49	1	1	2					2		2						50-54
	15-19	32				5										2						55-59
	20-29 ⁴⁾	32				19																60-64
	30-39	67														5						65-69
	40-49	40														5						70-
	50-59	43														2						
60-69	31														7							
70-79 ⁵⁾	18																					
80-	25																					

定点当たり報告数

四国中央	28.0			.3	3.3	1.7	1.0					.3	-	-			3.0				四国中央
西 条	45.9	.3		.5	7.7	1.7	.5	.2	.2			.3		3.0			1.0			1.0	西 条
今 治	23.6	3.6	1.4	2.0	7.6	.4			.6			.8		8.0		1.0					今 治
松山市	18.2	.5	.3	4.0	17.2	.5	.2	.9	.8			.8		3.0	-	-	-	-	-	-	松山市
松 山	12.4	3.0		7.3	13.5	1.0	.3		1.0			.8		1.0							松 山
八幡浜	10.3	.3	.3	2.8	4.3	2.8		1.3	.8			.8		10.0							八幡浜
宇和島	16.6	.3		.8	5.3	2.3		.5				1.8								1.0	宇和島
愛媛県	22.5	1.1	.3	2.7	10.1	1.2	.2	.5	.5			.8		3.9		.2	.7			.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。

(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2月29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7、8週 (2012.2.13 ~ 2.26)

(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	
7週	愛媛県	26.0	.6	.2	2.4	10.9	2.1	.2	.6	.6	.0	1.5		3.4			.5		
	近畿県	香川県	36.2	.5	.1	.9	7.0	1.3	.5	.4	.6	.0	.4		.3	.2		.4	
		徳島県	35.4	1.0	.3	2.0	6.4	1.3		.4	.8		.7			.2		.2	
		高知県	22.0	1.8	.3	2.5	5.6	.8		.5	.4	.1	.0		.7	.3		.4	
	全 国	35.4	.4	.2	2.4	7.4	1.5	.1	.2	.5	.0	.0	.5	.0	.6	.0	.0	.8	.0
	北海道	41.4	.6	.2	4.1	3.8	1.3	.2	.1	.3	.0	.0	.1		.6			.3	.0
	東北	35.9	.3	.2	3.1	5.5	1.6	.1	.2	.5	.0	.0	.8		.5			1.5	.0
	関東	42.5	.2	.2	2.1	7.0	1.3	.1	.1	.4	.0	.0	.3	.0	.9	.0	.0	1.1	.1
	甲信越北陸	33.0	.2	.5	3.4	9.4	1.9	.3	.3	.4	.0	.0	.7	.0	.5			.6	.0
	東海	24.9	.4	.2	1.8	6.7	1.2	.1	.1	.4	.0	.0	.6		.2			.9	
近畿	28.0	.6	.1	1.6	6.7	1.5	.1	.1	.4	.0	.0	.2	.0	.2	.0	.0	.6		
中国四国	28.3	.7	.3	1.9	8.4	1.4	.1	.4	.5	.0	.0	.6		.8	.0	.0	.6	.0	
九州沖縄	40.6	.7	.5	3.1	10.5	2.2	.1	.1	.7	.0	.0	.9	.1	.9	.0		.7	.0	

(2.22集計)

8週	愛媛県	22.5	1.1	.3	2.7	10.1	1.2	.2	.5	.5		.8		3.9		.2	.7		
	近畿県	香川県	30.8	.4	.5	.7	6.4	1.0	.5	.5	.7	.0	.0	.4	.3			.4	
		徳島県	24.6	1.4	.2	2.4	6.4	1.4	.1	.2	.6	.0		1.7					
		高知県	14.7	1.4	.0	2.5	5.3	1.0		.9	.4	.0		.5				.1	
	全 国	29.0	.4	.3	2.3	7.1	1.4	.1	.2	.5	.0	.0	.5	.0	.6	.0	.0	.8	.0
	北海道	36.2	.4	.3	4.3	3.8	1.6	.2	.0	.3	.0		.1	.0	.5			.3	
	東北	32.4	.2	.2	3.1	5.4	1.8	.1	.2	.5		.0	.8	.0	.4	.0		1.5	.0
	関東	35.5	.2	.2	2.0	6.9	1.3	.1	.1	.4	.0	.0	.3	.0	.9	.0	.0	1.2	.1
	甲信越北陸	29.1	.2	.4	3.6	7.9	1.6	.4	.3	.3	.0	.0	.7	.1	.5		.0	.8	.1
	東海	17.7	.4	.2	1.9	6.2	1.3	.0	.2	.4	.0	.0	.5		.3			.8	
近畿	22.1	.7	.2	1.7	6.5	1.3	.1	.1	.4	.0	.0	.2	.0	.2		.0	.5		
中国四国	21.0	.8	.3	2.3	8.4	1.2	.1	.4	.5	.0	.0	.7	.0	.8	.0	.1	.5	.0	
九州沖縄	32.9	.7	.4	2.7	9.9	2.1	.1	.1	.6	.0	.0	.9	.0	.8	.0	.0	.6	.0	

(2.29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7、8週 (2012.2.13～2.26)

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) ボツリヌス症	(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7・8週報告数	全 国	687	7	17	3	1	3	4						2	3					1					21	17	2	13	2	4	10	26	1		22			2	8	18					
	四 国	愛媛県	10																																										
		香川県																																											
		徳島県	7																																										
		高知県																																											
	ブロック別	北海道	10					2																	1					1															
		東北	59	1	1																							11	1	7		1	1						1						1
		関東	264	2	4	3		1	1								2					1					5	11	1			3	17										1	4	11
		甲信越北陸	38	1	1										1													7	1	1			2												
		東海	78		1																					1	2	2	2		2														6
近畿		101	1	2		1	1									1									1	1	2	2	1		4		1			1						3			
中国四国		49		2				1							1										2			7					3				1						1		
九州沖縄	88		2	6			1																	4	2		2	1	2	1					3							1			
週推移	8週	333	4	10	1	1	1	2						1	1									11	10		8		1	6	11		1		16			2	3	9					
	7週	354	3	7	2		2	2							1	2					1			10	7	2	5	2	3	4	15				6					5	9				
	6週	337	4	4	1	1	2	1						6	2						1			11	15		6	1	2	4	16	1			13					2	13				
	5週	398	2	15			2	1						2	1									9	11	3	11		2	7	11				12	2			2	5	10				
	全 国	3643	1	26	92	4	3	26	16	1	1			58	20							5			102	127	25	94	4	28	54	190	4	3	119	12			11	39	65				
2012年累積数	愛媛県	45												1										1	1				2	2					2										
	香川県	20		1										1	1									1	1			1																	
	徳島県	35																											1	1															
	高知県	16																									1																		
	北海道	109		3			12		1															7	2	1	6		2	5	6					2	1								
	東北	254	2	3			2							2										6	6	1	4	3	4	3					6	1				1	1				
	関東	1391	1	14	21	4	2	8	6					15	11						2			25	1	55	8	41	1	7	13	100	3	1		71	6			4	18	29			
	甲信越北陸	170		2	6									1							1			16	7	2	6		4	4	9				1							2			
	東海	409		1	5			1	1															10	10	1	9	3	1	6	16				7	3			1	24					
	近畿	512		4	9		1	2	5		1			6	7									10	24	7	13		7	7	37		1		14				3	14	2				
中国四国	357		1	15				2					4	1									14	11	2	4		1	8	12	1		5					1	7						
九州沖縄	441		2	30			1	2					30	1							1		14	12	3	11		3	7	7		1	13	1				4	4						

・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。

(2.29集計)