

発生動向の概況

インフルエンザの患者報告数がやや増加しました。一度は終息したようにみえていましたが、10～14 歳、15～19 歳の年齢層を中心に再び増加しています。小中学校での流行が続いているようで、第 17、18 週 (4/24～5/1) で集団かぜの届出が 7 施設からありました。ウイルス型は東予で A 型が分離されています。引き続き、手洗い・うがい等のインフルエンザ予防を励行してください。

咽頭結膜熱(プール熱)は夏場に流行のピークを迎える疾患ですが、第 18 週現在で定点当たり報告数 1.0 を超え、過去 10 年の同時期と比較してかなり多い報告数となっています。3 月以降中予で増加していますが、それに加えて西条、今治地区で多発してきました。全国的にも同様に報告数が多い状況が続いています。今後の動向に注意し、感染予防に努めてください。ヘルパンギーナ(夏かぜの一種)の患者報告数も徐々に増加してきました。八幡浜地区で多発傾向がみられます。この疾患もこれから流行が予測されます。

感染性胃腸炎は、県下全域でさらに減少し、例年並みの患者報告数になりました。原因ウイルスは引き続きロタウイルスが多く検出されています。

流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)は県下全域で発生していますが、四国中央地区で多発が続いています。A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎は中予、八幡浜地区で多発しています。水痘(みずぼうそう)は緩やかに減少傾向です。

県内での感染症発生状況

全数把握感染症 五類感染症 : 後天性免疫不全症候群 1 例(無症状病原体保有者)
[30 代男性 推定感染地域 国内 推定感染経路 同性間性的接触]

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
インフルエンザ	↗ 3.8	10～14 歳、15～19 歳の年齢層を中心に、県下全域で増加。
咽頭結膜熱	↗ 1.2	中予でさらに増加。西条地区、今治地区でも急増している。
A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎	↗ 1.0	中予、八幡浜地区で多発している。
感染性胃腸炎	↘ 4.5	例年通りの推移で減少。
水痘	↘ 2.4	緩やかに減少している。宇和島地区でやや増加傾向。
流行性耳下腺炎	↗ 1.1	ほぼ横ばいで推移しているが、四国中央地区での多発は続いている。

解析評価委員のコメントから

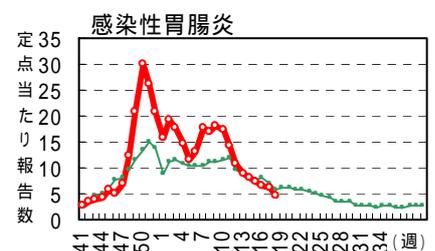
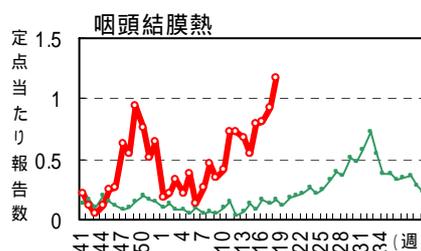
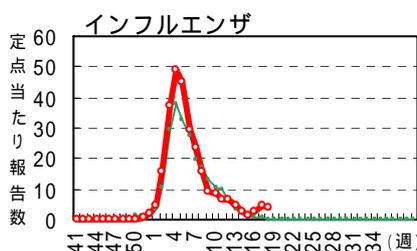
インフルエンザ : B 型が引き続き見られます。小学校の高学年や中学校など年長児に比較的多く見られます。(中予)

県下全域でそろそろ終息するかと感じさせながら、しつこく発生が続いています。特に宇和島ではばらばらと発生し、学校の中で多発していた感じがおり、この連休で収まって欲しいと思っています。(南予)

咽頭結膜熱 : 結膜炎を伴わないアデノウイルス感染症も含めると増加しています。(中予)

感染性胃腸炎 : 今年は口タが多く、症状も比較的強烈な症例が多かった様に思いますが、現在では嘔吐下痢での入院は 1 名のみとなりました。(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。
本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 18 年 5 月 10 日現在

感染性胃腸炎は徐々に減少傾向です。第 18 週は連休もあり検体数はごく少数でした。

インフルエンザは、第 16、17 週には A ソ連型 2 株、B 型 6 株が分離され、少数ながら定点での検体採取もされています。

流行性角結膜炎は、平年に比し患者の増加がみられますが、今のところ検体搬入はされていないので病原体定点での検体採取をお願いします。

週別インフルエンザウイルス分離状況

インフル型別	週期間	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	計
		12/26- 1/2-	1/9- 1/16-	1/23- 1/30-	2/6- 2/13-	2/20- 2/27-	3/6- 3/13-	3/20- 3/27-	4/3- 4/10-	4/17- 4/24-										
A ソ連型	西条市						1	1	1	3	1	2	4		1	1		1	1	16
	今治市				2						1									3
	松山市					2					1									2
	計				2	2	1	1	1	3	2	2	4		1	1		1	1	22
A 香港型	四国中央			2																2
	西条市	4	2	4	3	4	2	1	1	1	1									23
	今治市			1	3	4	7													11
	松山市		2	1	2	1	2	1	1	2		1								7
	計	4	4	8	8	11	12	2	2	3	1	1							13	56
B 型	四国中央													1						1
	西条市																	1		1
	松山市																	4		4
	計													1				6		7
計		4	4	8	10	13	13	3	3	6	3	3	4	1	1	1		7	1	85

過去 5 週 検出病原体 (インフルエンザウイルス以外)

(3月27日以降採取検体)

週	期間	発生地区	臨床診断名	検出病原体	検体	例数	
13	3/27~4/2	四国中央	流行性耳下腺炎	ムンプス	咽頭ぬぐい液	1	
			松山市	感染性胃腸炎	アストロ	糞便	1
				下気道炎	サボ	糞便	1
14	4/3~4/9	今治	感染性胃腸炎	アデノ3	咽頭ぬぐい液	1	
			松山市	感染性胃腸炎	アストロ	糞便	1
				感染性胃腸炎	ロタ	糞便	1
				不明熱	アストロ	糞便	1
15	4/10~4/16	松山市	感染性胃腸炎	サボ	糞便	1	
			感染性胃腸炎	アデノ6	咽頭ぬぐい液	1	
16	4/17~4/23	松山市	感染性胃腸炎	ロタ	糞便	2	
			感染性胃腸炎	アストロ	糞便	1	
17	4/24~4/30	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	
17	4/24~4/30	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		2005				2006				合計	
	11	12	1	2	3	4	1	2	3	4		
ウイルス												
コクサッキー - A5	1											1
コクサッキー - A9	1											1
コクサッキー - A10	2	1										3
コクサッキー - A16	3											3
エコー25						1						1
ポリオ2	1											1
インフルAソ連				5	6	8	3					22
インフルA香港		4	40	10	2							56
インフルB					1	6						7
RS	4	5	2		1							12
ムンプス	6	7	1	3	4							21
ロタ			2	16	11	4						33
アストロ	1	4			1	3						9
ノロ	11	54	29	9	3							106
サボ	5	9	5	1	3	1						24
アデノ		1	1	2								4
アデノ1		1			1							2
アデノ2	1	1	2	1								5
アデノ3	10	6	1	2	1							20
アデノ5			2	1								3
アデノ6		1				1						2
単純ヘルペス1		1	1	1								3
ウイルス計	46	95	91	52	37	18						339
細菌												
下痢原性大腸菌	1		2									3
カンピロバクター	2	1	6	1	1							11
A群溶レン菌		3	2	1	1	1						8
細菌計	3	4	10	2	2	1						22

臨床診断名別検出結果

(2006年2月以降採取検体)

検出病原体	インフル	咽頭結膜熱	A群溶レン菌咽頭炎	感染性胃腸炎	流行性耳下腺炎	急性脳炎・脳症	下気道炎	上気道炎	不明熱	不明発疹症	合計
ウイルス											
エコー25					1						1
インフルAソ連	14							3			17
インフルA香港	11									1	12
インフルB	6								1		7
RS							1				1
ムンプス					7						7
ロタ				31							31
アストロ				4							4
ノロ				11	1						12
サボ				5							5
アデノ				2							2
アデノ1									1		1
アデノ2								1			1
アデノ3							1	1			3
アデノ5								1			1
アデノ6									1		1
単純ヘルペス1									1		1
ウイルス計	31	1		53	8	2	2	5	4	1	107
細菌											
カンピロバクター				2							2
A群溶レン菌				3							3
細菌計				3	2						5

愛媛県 定点把握五類感染症 2006年 第 18 週 (2006.5.1 ~ 5.7)

	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					成人麻しん			
			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	風しん	ヘルパンギーナ	2) 麻しん	流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	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	
保健所別	四国中央	24			1	14	9			3				13	-	-							四国中央
	西条	33		6		26	18			3				9		1							西条
	今治	16		6	5	13	13		3	6				3							1		今治
	松山市	58	1	25	14	69	19	1	1	14				9		6	-	-	-	-	-	-	松山市
	松山	40		6	8	18	9			3				4		2							松山
	八幡浜 宇和島	7 54			7 2	16 12	6 16		3	1	2 1			8 1	1 2	2 1							八幡浜 宇和島
週推移	愛媛県	232	1	43	37	168	90	4	4	32			19	41		16					1		愛媛県
	1週前	296	3	34	59	225	97	3	6	41			15	41	1	17		1	8				1週前
	2週前	173	5	30	47	246	74	5	3	41			17	56		22		1	7				2週前
	3週前	87	5	29	49	267	108	3	4	45			15	61		22			4				3週前
年齢別	0-5ヶ月	1				1	2			4													0
	6-11ヶ月	1		2		9	7			19			4								1		1-4
	1	6		11		22	12	4	1	9			5		2								5-9
	2			4		23	32			1			6		2								10-14
	3	6		11	4	14	13						1		8								15-19
	4	1	1	3	4	27	12			1			1		5								20-24
	5	2		3	6	12	6			1			1		7								25-29
	6	9		1	7	13	3						1		4								30-34
	7	9		4	8	7	1								3								35-39
	8	16		3	3	9	1								4								40-44
	9	22			1	8	1								2								45-49
	10-14	106		1	4	16									3								50-54
	15-19	36				5									1								55-59
	20-29 ⁵⁾	5				2										2							60-64
	30-39	7														5							65-69
	40-49	3														2							70-
50-59	2														2								
60-69																							
70-79 ⁶⁾															1								
80-																							

定点当たり報告数

保健所別	四国中央	4.8			.3	4.7	3.0			1.0				4.3	-	-							四国中央
	西条	3.3		1.0		4.3	3.0			.5			.2	1.5		1.0							西条
	今治	2.0		1.2	1.0	2.6	2.6		.6	1.2			.4	.6		4.0			1.0				今治
	松山市	3.4	.1	2.3	1.3	6.3	1.7	.1	.1	1.3			.3	.8		2.0	-	-	-	-	-	-	松山市
	松山	5.7		1.5	2.0	4.5	2.3			.8			1.0	1.0		2.0							松山
	八幡浜 宇和島	1.0 7.7			1.8 .5	4.0 3.0	1.5 4.0		.8	.3			2.0 .3	.3 .5		2.0 1.0							八幡浜 宇和島
愛媛県	3.8	.0	1.2	1.0	4.5	2.4	.1	.1	.9			.5	1.1		2.0						.2	愛媛県	

- 1) 高病原性鳥インフルエンザを除く。 2) 成人麻しんを除く。 3) 真菌性を含む。 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。

(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5月10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 2006年 第 17 週 (2006.4.24 ~ 4.30)

	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	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	風しん	ヘルパンギーナ	2) 麻しん	流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	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	成人麻しん	
保健所別	四国中央	54				11		1		3					7	-	-							四国中央
	西条	39		3	4	33	14			8				1	12		1							西条
	今治	26		3	3	10	18			6				1	4		6		1					今治
	松山市	51	2	24	23	82	32	1	2	17				4	10	1	6	-	-	-	-	-	-	松山市
	松山	56		3	14	21	3			2	4			6			1			2				松山
週推移	愛媛県	296	3	34	59	225	97	3	6	41			15	41	1	17		1	8				愛媛県	
	1週前	173	5	30	47	246	74	5	3	41			17	56		22		1	7				1週前	
年齢別	0-5ヶ月	1				3	1																0	
	6-11ヶ月	3		5		12	8			26				1									1-4	
年齢別	1	5		12		37	22	1	1	13				5		2							5-9	
	2	3		6	3	36	22			2				6				1					10-14	
	3	3	1	4	3	26	13			1				1		5							15-19	
	4	3		6	14	29	17	1	1	2				1		7							20-24	
	5	9	1	1	12	23	5		2					1		3							25-29	
	6	7			6	17	5							4		4								30-34
	7	12			6	13		1						7		7								35-39
	8	15			2	3								5		5								40-44
	9	24			5	5	2							4		4								45-49
	10-14	108			8	18	1		1					2		2								50-54
	15-19	91				1																		55-59
	20-29 ⁵⁾	4				2	1										4							60-64
	30-39	3															1							65-69
	40-49	4																						70-
	50-59	2																						
60-69																								
70-79 ⁶⁾																								
80-																								

定点当たり報告数

保健所別	四国中央	10.8				3.7		.3		1.0				2.3	-	-							四国中央
	西条	3.9		.5	.7	5.5	2.3			1.3				.2	2.0		1.0						西条
	今治	3.3		.6	.6	2.0	3.6			1.2				.2	.8		6.0						今治
	松山市	3.0	.2	2.2	2.1	7.5	2.9	.1	.2	1.5				.4	.9	.3	2.0	-	-	-	-	-	松山市
	松山	8.0		.8	3.5	5.3	.8			.5	1.0			1.5			1.0			2.0			松山
愛媛県	八幡浜	1.3		.3	1.8	10.0	2.5	.3	.3	.5				.8	1.5	3.0			6.0				八幡浜
	宇和島	8.7	.3		2.0	7.0	5.0		.3	.3					.5								宇和島
愛媛県	4.9	.1	.9	1.6	6.1	2.6	.1	.2	1.1				.4	1.1	.1	2.1		.2	1.3				愛媛県

- 1) 高病原性鳥インフルエンザを除く。 2) 成人麻しんを除く。 3) 真菌性を含む。 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。

(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	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5月8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 第15、16週 (2006.4.10 ~ 4.23)

(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	風しん	ヘルパンギーナ	麻しん ²⁾	流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	細菌性髄膜炎 ³⁾	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎	クラミジア肺炎 ⁴⁾	成人麻しん	
15週	愛媛県	1.4	.1	.8	1.3	7.2	2.9	.1	.1	1.2			.4	1.6		2.8			.7			
	近畿県	香川県	.8		.8	.7	5.9	1.5	.1	.2	.7	.0		.0	1.5		2.7					
		徳島県	.2		.1	.7	5.1	2.7	.3		.9	.0		.3	1.9		.3					
		高知県	1.1		.0	.4	11.2	2.6	.1	.1	.7			.1	.4		.3			.1		
	全国	.6	.1	.4	1.9	6.6	2.1	.1	.4	.7	.0	.0	.1	.0	1.4	.0	.8	.0	.0	.3	.0	.0
	北海道	2.1	.1	.3	3.5	3.9	1.1	.0	.1	.4			.0	1.7		.6						
	東北	1.3	.1	.2	2.0	6.4	1.8	.1	.9	.7			.2	1.5	.0	.5	.0		.3	.0		
	関東	.3	.0	.2	2.2	6.3	1.6	.0	.5	.8	.0	.0	.1	.0	1.1	.0	1.0	.0	.0	.5		.0
	甲信越北陸	1.3	.0	.4	3.1	7.9	1.9	.1	.2	.7	.0		.1	2.2	.0	.6	.0	.0	.4	.0		
	東海	.7	.0	.4	1.5	5.1	2.2	.4	.4	.8	.0	.0	.0	1.1	.0	.4	.0		.4			
近畿	.3	.1	.5	1.2	6.7	2.0	.1	.2	.6	.0	.0	.0	1.1	.0	.6	.0	.1	.4				
中国四国	.5	.1	.4	1.4	7.6	2.2	.1	.4	.8	.0	.0	.2	.0	1.7		1.0	.0	.1	.3			
九州沖縄	.3	.1	.7	1.5	8.0	3.4	.1	.5	.8	.0	.0	.2	2.0	.1	1.4	.0	.1	.1				

(2006.4.20集計)

16週	愛媛県	2.8	.1	.8	1.3	6.6	2.0	.1	.1	1.1			.5	1.5		2.8		.2	1.2			
	近畿県	香川県	1.6	.0	.7	.7	8.6	1.8		.4	.7			.0	1.6		1.7					
		徳島県	.2		.3	1.2	3.9	1.6	1.3	.3	.8	.0		.4	1.9		.5	.3				
		高知県	.7		.0	.5	8.7	2.8	.0	.0	.5		.0	.1	.6			.1		.1		
	全国	.9	.1	.5	2.2	6.6	1.9	.2	.5	.7	.0	.0	.1	.0	1.3	.0	.9	.0	.0	.4	.0	.0
	北海道	4.2	.0	.4	4.0	4.5	1.4	.0	.1	.6			.0	1.3		.6			.1			.0
	東北	1.7	.1	.2	2.4	6.7	1.6	.2	.8	.7	.0		.2	1.1	.0	.6			.0	.4		
	関東	.4	.0	.4	2.3	6.2	1.5	.0	.7	.7	.0	.0	.1	.0	1.1	.0	1.2		.0	.5		.0
	甲信越北陸	1.4	.0	.5	3.6	8.5	2.2	.2	.3	.7			.1	2.0	.0	.9	.0		.4			
	東海	.6	.0	.5	1.8	5.2	2.1	.6	.3	.7	.0	.0	.1	.0	1.1		.3		.0	.5		
近畿	.4	.1	.7	1.5	6.5	1.7	.1	.3	.7	.0	.0	.1	.0	.9	.0	.6		.0	.2			
中国四国	.9	.1	.5	1.6	7.5	1.8	.2	.3	.8	.0	.0	.3	.0	1.7	.0	1.0	.0	.0	.4	.0		
九州沖縄	.4	.1	.6	1.8	7.6	3.1	.1	.6	.8	.0		.3	1.9	.0	1.3	.0	.1	.2				

(2006.4.27集計)

1) 高病原性鳥インフルエンザを除く。 2) 成人麻しんを除く。 3) 真菌性を含む。 4) オウム病は除く。

全国 全数把握感染症 第15、16週 (2006.4.10 ~ 4.23)

類 型	二類感染症				三類	四類感染症														五類感染症																					
	疾病名	(2) コレラ	(3) 細菌性赤痢	(5) 腸チフス		(6) パラチフス	(1) 腸管出血性大腸菌感染症	(1) E型肝炎 (ウエストナイル脳炎を含む)	(2) ウエストナイル熱	(3) A型肝炎	(4) エキノコックス症	(6) オウム病	(8) Q熱	(11) コクシジオイデス症	(15) つつが虫病	(16) デング熱	(18) 日本紅斑熱	(19) 日本脳炎	(22) ブルセラ症	(23) 発しんチフス	(24) ボツリヌス症	(25) マラリア	(26) 野兔病	(27) ライム病	(29) レジオネラ症	(30) レプトスピラ症	(1) アメーバ赤痢	(2) ウイルス性肝炎 (E型及びA型肝炎を除く)	(3) 急性脳炎	(4) クリプトスポリジウム症	(5) ヤコブ病	(6) クロイツフェルト・	(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) 黄色ブドウ球菌感染症	(14) パンコマイシン耐性腸球菌感染症
第15・16週報告数	全 国	3	15	8	3	58	2	7						3	1					2							17	6	1	4	2	29	2	1		21	4		2		
	四 国	愛 媛 県																																							
		香 川 県																																							
		徳 島 県					5																																1		
		高 知 県																										1											1		
	ブ ロ ッ ク 別	北 海 道						1	1																														2		
		東 北 関 東		1			2							1						1							1	1	1						2						
		甲 信 越 北 陸	1		1		1																			1															
		東 海 近 畿		2	1		13	1	1							1										1		4	4		1	1	4	1				3			
		中 国 四 国	1				13		2																		1												4		
九 州 沖 縄		1				8		1						2																								7	2		
週 推 移		全 国	16週	2	5	4	1	35		4																3	10	1		1		12	1					10	1		1
	15週	1	10	4	2	23	2	3						3	1					2					3	7	5		1	3	2	17	1	1			11	3		1	
	14週	1	9	1		6	3	10	1							2				1					5	7	1	1		2		15					10	2			
	13週		11	1	1	7		7						1						1					4	7	1	2		6	1	13					4	2		1	
2006年累積数	全 国	12	149	25	9	179	25	129	8	6				25	12			1		10					102	188	71	68	6	57	35	348	20	6		172	17		19		
	四 国	愛 媛 県		2			5		2					1													1	1	1		1										
		香 川 県																									2												2		
		徳 島 県					7																				3												2		
		高 知 県		1																							1						3					8			
	ブ ロ ッ ク 別	北 海 道					3	4	5	8						1										5	3	4	1		5	3	12	1				4			
		東 北 関 東		4			4	2	2	1				3						1					2	9	4	4		2	2	14		1			10		2		
		甲 信 越 北 陸	6	69	18	8	38	6	29	2				4	5			1		6					32	77	21	22	5	22	12	184	7	4		41	7		8		
		東 海 近 畿	1	12	2		25	3	21					1	3					1					20	25	11	7		4	6	37	1			20	1		2		
		中 国 四 国		42	2		30	1	38	2				2	3						1				26	48	17	11	1	6	6	63	4			21	1		4		
九 州 沖 縄		1	6			41	1	23					5						1					7	14	6	8		11	1	15	1			26	3					
九 州 沖 縄		2	6	1		26	5	6					10												1	8	2	10		2	1	7	1			42	4		2		

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。

(2006.4.27集計)