

発生動向の概況

インフルエンザは新学期が始まり、微増しました。定点からの患者報告数は3月中旬をピークに減少していましたが、第15週で489人(定点当たり8.0人)、第16週で539人(8.8人)と、東予を中心に再び増加しています。ウイルス型は、A型、B型が混在して流行しています。今シーズンは例年と比べ流行の立ち上がりが遅く、患者年齢区分は10~14歳の児童・生徒の割合が多くなっています。過去10シーズンの中では2000/2001シーズンに次いで2番目に小規模な流行となっていますが、集団かぜ発生の報告も続いているので、外出時のマスクの着用や、帰宅時のうがい・手洗い等の感染予防を十分心がけてください。

感染性胃腸炎は例年と比べ多い状況が続いていましたが、3月中旬から減少傾向となり、ほぼ例年どおりの発生になりました。病原体はロタウイルス、ノロウイルス、サポウイルスに加え、カンピロバクターも検出されています。手洗いを励行してください。

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎は非常に多い状況が続いていましたが中予の多発が収まり、横ばいで推移しています。水痘(みずぼうそう)は県下各地で引き続き見られます。伝染性紅斑(りんご病)は中南予で多発し、増加しています。流行性角結膜炎は東中予で増加傾向です。

麻疹は関東地方を中心に増加しています。例年4~6月は流行のピークになりますので、ワクチン未接種で未罹患の方は予防接種を受けましょう。

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。

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	➡ 8.8	3月中旬以降減少が続いていたが、東予を中心に再度微増した。
A群溶菌菌咽頭炎	➡ 1.7	中予の多発は収まり、ほぼ横ばいで推移している。
感染性胃腸炎	➡ 10.3	ほぼ横ばいで推移。八幡浜地区の多発が続く。
水痘	➡ 3.5	横ばいで推移している。
伝染性紅斑	➡ 0.9	中南予で多発し増加傾向。流行期に入っている。
流行性角結膜炎	➡ 0.9	東中予で増加している。

解析評価委員のコメントから

インフルエンザ：減少していましたが、新学期が始まって再び多くなりました。小学校中高学年、中学の10代前後が多いです。A型もB型もあります。(東予)

春休みで減少していましたが、再び増加しています。年少児が中心ですが、学童でも増加傾向にあり、学校によっては集団発生も見られています。(中予)

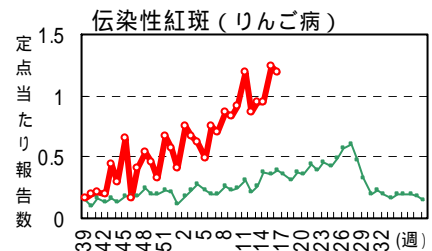
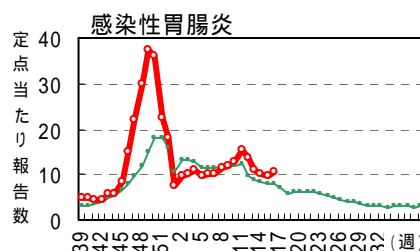
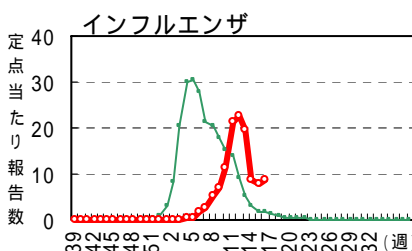
一時おさまりかけていましたが、この数週東予では再び増加傾向を示しています。当科では順調に減少しています。(南予)

感染性胃腸炎：年少児ではロタウイルスが主体のようですが、年長児で見られるのは他のウイルスと思われます。カンピロバクターなどの細菌性胃腸炎も散発しています。(中予)

八幡浜・大洲で多発が続いています。宇和島でも意外と見られております。ほとんどロタウイルスです。(南予)

伝染性紅斑：増加しています。発疹のひどい方や再燃する方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 19 年 4 月 26 日現在

気道感染症患者検体数は、第 15・16 週と少し減少してきました。しかし、15 週採取の四国中央・松山市地区のインフルエンザ・下気道炎等から、インフルエンザウイルス（A 香港型）が 3 株検出されており、また 16 週のインフルエンザ・下気道

週別インフルエンザウイルス分離状況（集団発生事例は除く）

型別	週期間	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	計
		1/29- 松山市	2/5- 松山市	2/12- 松山市	2/19- 松山市	2/26- 松山市	3/5- 松山市	3/12- 松山市	3/19- 松山市	3/26- 松山市	4/2- 松山市	4/9- 松山市	4/16- 松山市	
Aソ連型	四国中央 松山市 計					1		1			1			1 2 3
A香港型	西条 今治 松山市 松山市 計		3	1	2 1	1	1		1		1	1	1	11 1 3 2 17
B型	四国中央 西条 松山市 松山市 計				1	3		1		1	4	1	1	1 4 7 1 13
計		1	3	1	4	6	1	2	1	7	2	3	2	33

炎からも西条地区で A 香港型、松山市地区で B 型がそれぞれ 1 株検出されています。流行の終息までには、もうしばらく掛かりそうです。

感染性胃腸炎は、第 14 週まではロタウイルスを主要因とし、ノロウイルス・カンピロバクター等の同時流行によるものでしたが、15 週以降にはさらにサポウイルス・アストロウイルスが加わり、多彩な病原体が検出されています。この状態はここしばらく持続すると思われます。

過去 5 週 検出病原体（インフルエンザウイルス以外）

(3 月 19 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
12	3/19~3/25	松山市	感染性胃腸炎 その他	ロタ	糞便	4
				ノロ	糞便	1
				アデノ 1 アデノ 1	咽頭ぬぐい液 糞便	1 1
13	3/26~4/1	松山市	感染性胃腸炎	カンピロバクター	糞便	3
				ロタ	糞便	5
				ノロ	糞便	2
				アデノ	糞便	1
14	4/2~4/8	松山市	感染性胃腸炎	カンピロバクター	糞便	2
				ロタ	糞便	3
				ノロ	糞便	1
15	4/9~4/15	西条	感染性胃腸炎	ロタ	糞便	1
		松山市		ロタ	糞便	1
				アストロ サポ	糞便 糞便	1 3
16	4/16~4/22	松山市	感染性胃腸炎	カンピロバクター	糞便	1
				ロタ	糞便	5
				アストロ	糞便	1
				ノロ	糞便	3

月別病原体検出結果

検出病原体	検体採取月		2007				合計	
	2006	11	12	1	2	3		4
エンテロ 71		2	1				3	
インフルAソ連					2		2	
インフルA香港				1	8	4	15	
インフルB				1	10	1	12	
RS	1	1	3	3	5		13	
ムンプス	1	2					3	
ロタ			1	11	16	8	36	
アストロ						2	2	
ノロ	40	35	13	9	9	4	110	
サポ	1	2	2		3	3	11	
アデノ			1		1		2	
アデノ 1	1	2			2		5	
アデノ 2			1				1	
アデノ 3				1			1	
アデノ 5			1		3		4	
アデノ 6				1			1	
単純ヘルペス 1		1	1	1			3	
ウイルス計	46	44	24	35	55	20	224	
細菌	下痢原性大腸菌		1	1			3	
	サルモネラ O4	1					1	
	カンピロバクター	1	1	2		3	3	10
	A群溶レン菌	3	5	2	4	3		17
	B群溶レン菌					1		1
細菌計	5	7	5	5	7	3	32	

臨床診断名別検出結果（2007 年 2 月以降採取検体）

検出病原体	インフル エンザ	インフル 様疾患	A群溶 レン菌 咽頭炎	感染性 胃腸 炎	下 気 道 炎	上 気 道 炎	不 明 熱	そ の 他	合 計
インフルAソ連	1				1				2
インフルA香港	11				1	1	1		14
インフルB	4	1			2	2	3		12
RS					5	1	2		8
ロタ				35					35
アストロ				2					2
ノロ				22					22
サポ				6					6
アデノ				1					1
アデノ 1								2	2
アデノ 3							1		1
アデノ 5							3		3
アデノ 6		1							1
単純ヘルペス 1					1				1
ウイルス計	16	2		66	10	4	10	2	110
下痢原性大腸菌				1					1
カンピロバクター				6					6
A群溶レン菌			7						7
B群溶レン菌							1		1
細菌計			7	7			1		15

愛媛県 定点把握五類感染症 2007年 第 16 週 (2007.4.16 ~ 4.22)

	患者報告数	小児科定点											眼科定点		基幹定点					成人麻しん		
		インフルエンザ ¹⁾	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⁾
保健所別	四国中央	45			3	22		1	1						-	-						四国中央
	西条	129			10	43	17	1	2	3						7						西条
	今治	127			22	26	7		2	9				1	13	9						今治
	松山市	113	2	1	16	165	49		19	16			1	8	7	-	-	-	-	-	-	松山市
	松山	60			11	36	12		6	3					4							松山
	八幡浜	21	2		12	90	7		3	1				2	2				2			八幡浜
	宇和島	44			4	8	3		11					2	2							宇和島
週推移	愛媛県	539	4	1	78	390	95	1	44	33			2	25	29			2				愛媛県
	1週前	489	6	5	62	362	129	2	46	40			2	9	19		1					1週前
	2週前	541	3	1	63	381	130		35	44			2	25	24	1		1				2週前
	3週前	1192	11	1	93	412	112		35	32	1			23	14							3週前
年齢別	0-5ヶ月					5	2			2												0
	6-11ヶ月	6	1			33	8			18				1								1-4
	1	32	2	1		57	26		1	12			1	3	1							5-9
	2	27	1		2	67	20	1	3	1			1	2								10-14
	3	51			13	50	12		5					3								15-19
	4	50			11	31	15		7					3	1							20-24
	5	29			18	34	7		7					4								25-29
	6	20			10	16			7					3	1							30-34
	7	32			9	9	1		4													35-39
	8	25			3	18	2		3					2								40-44
	9	34			5	14	1		4					1								45-49
	10-14	113			7	36	1		1					2	3							50-54
	15-19	13				6									1							55-59
	20-29 ⁵⁾	20				14			1					1	3							60-64
	30-39	32													10							65-69
	40-49	22													1							70-
	50-59	11													4							
	60-69	5													4							
	70-79 ⁶⁾	7																				
	80-	10																				

定点当たり報告数

保健所別	四国中央	9.0			1.0	7.3		.3	.3						-	-						四国中央
	西条	12.9			1.7	7.2	2.8	.2	.3	.5						7.0						西条
	今治	15.9			4.4	5.2	1.4		.4	1.8			.2	2.6	9.0							今治
	松山市	6.6	.2	.1	1.5	15.0	4.5		1.7	1.5			.1	.7	2.3	-	-	-	-	-		松山市
	松山	8.6			2.8	9.0	3.0		1.5	.8					4.0							松山
	八幡浜	3.0	.5		3.0	22.5	1.8		.8	.3				.5	2.0			2.0				八幡浜
	宇和島	6.3			1.0	2.0	.8		2.8					.5								宇和島
	愛媛県	8.8	.1	.0	2.1	10.5	2.6	.0	1.2	.9			.1	.7	3.6			.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 2007年 第 15 週 (2007.4.9 ~ 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								
			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	38			2	19	3	2	4	2						-	-						四国中央
	西条	62			15	45	16			5							4						西条
	今治	112		5	7	29	10		5	10				2	2		7						今治
	松山市	146	5		25	134	42		20	9					5	5	-	-	-	-	-		松山市
	松山	39	1		5	36	20		5	7					1	3		1					松山
	八幡浜 宇和島	18 74			3 5	91 8	33 5		4 8	4 3					1								八幡浜 宇和島
週推移	愛媛県	489	6	5	62	362	129	2	46	40			2	9		19		1				愛媛県	
	1週前	541	3	1	63	381	130		35	44			2	25		24	1		1			1週前	
	2週前	1192	11	1	93	412	112		35	32	1			23	1	14						2週前	
	3週前	1390	7	6	121	507	149	5	32	27			3	17		22			1			3週前	
年齢別	0-5ヶ月	3	2			2	2			1						1						0	
	6-11ヶ月	7				25	7			24												1-4	
	1	42	1		1	81	21	1	1	14												5-9	
	2	37	1		4	49	25		5					1								10-14	
	3	45			9	45	35		3					1		2						15-19	
	4	37		1	7	32	20		10					2								20-24	
	5	32	1	1	13	30	8		10					1								25-29	
	6	25	1		12	18	6		3					3		1						30-34	
	7	25		2	3	10	4	1	4									1				35-39	
	8	26			4	14			3					1								40-44	
	9	21			1	10			3													45-49	
	10-14	66		1	7	35	1		4													50-54	
	15-19	13			1	1				1						1						55-59	
	20-29 ⁵⁾	36				10										3						60-64	
	30-39	19														4						65-69	
	40-49	25														1						70-	
	50-59	18														2							
60-69	6														3								
70-79 ⁶⁾	5														1								
80-	1																						

定点当たり報告数

保健所別	四国中央	7.6			.7	6.3	1.0	.7	1.3	.7						-	-					四国中央	
	西条	6.2			2.5	7.5	2.7			.8							4.0					西条	
	今治	14.0		1.0	1.4	5.8	2.0		1.0	2.0			.4	.4		7.0						今治	
	松山市	8.6	.5		2.3	12.2	3.8		1.8	.8					.5	1.7	-	-	-	-	-		松山市
	松山	5.6	.3		1.3	9.0	5.0		1.3	1.8					.3	3.0		1.0					松山
	八幡浜 宇和島	2.6 10.6			.8 1.3	22.8 2.0	8.3 1.3		1.0 2.0	1.0 .8					.3								八幡浜 宇和島
愛媛県	8.0	.2	.1	1.7	9.8	3.5	.1	1.2	1.1			.1	.2		2.4		.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 第14、15週 (2007.4.2 ~ 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	突発性発疹	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	
14週	愛媛県	8.9	.1	.0	1.7	10.3	3.5		.9	1.2			.1	.7		3.0	.2		.2			
	近畿県	香川県	8.3	.2	.1	.7	6.1	1.6	.1	.4	.6			.1	.4		1.3					
		徳島県	10.2	.2	.1	.9	7.5	1.5		.2	.3				.4							
		高知県	9.6	.1	.0	.8	6.2	1.8	.1	.5	.4				1.8		1.0	.1			.3	
	全国	9.4	.1	.2	1.3	6.1	1.9	.2	.7	.6	.0	.0	.0	.5	.0	.7	.0	.0	.3	.0	.0	
	北海道	11.6	.2	.2	2.3	2.0	1.6	.1	1.8	.5			.0	.3		.8			.0			
	東北	12.3	.2	.3	1.4	4.8	1.5	.1	.8	.6	.0	.0	.0	.8		.4		.0	.6	.0	.0	
	関東	7.5	.0	.2	1.5	5.4	1.9	.1	.6	.6	.0	.0	.0	.3	.1	1.0			.5	.0	.0	
	甲信越北陸	12.6	.1	.3	2.1	6.1	1.9	.1	1.5	.5			.0	.7	.0	.3	.0		.2	.0	.0	
	東海	8.5	.1	.2	1.0	6.1	1.7	.0	.7	.6	.0		.0	.4	.0	.3		.1	.3			
近畿	6.1	.1	.2	.8	7.1	1.7	.1	.6	.5	.0	.0	.0	.5		.5	.0	.0	.3				
中国四国	10.6	.1	.3	1.3	7.5	1.8	.1	.4	.6	.0		.1	.6		1.1	.0		.2	.0			
九州沖縄	12.8	.1	.3	1.1	7.6	3.0	.7	.2	.7	.0		.1	.6	.0	.7	.0	.0	.1				

(2007.4.12集計)

15週	愛媛県	8.0	.2	.1	1.7	9.8	3.5	.1	1.2	1.1			.1	.2		2.4		.2				
	近畿県	香川県	9.5	.1	.2	.7	5.0	1.5	.1	.5	.4	.0		.1	.1	.5	1.3					
		徳島県	7.1	.1	.1	1.0	8.1	1.0	.1	.2	.6	.0				.3	.8					
		高知県	8.1	.2		1.4	5.5	1.8	.3	.7	.4	.0		.0		1.0	3.0			.4	.1	
	全国	7.1	.1	.3	1.6	6.8	1.9	.2	.9	.6	.0	.0	.0	.4	.0	.8	.0	.0	.3	.0	.0	
	北海道	8.8	.2	.2	3.1	2.3	1.4	.0	1.9	.6			.0	.2		1.2						
	東北	9.4	.2	.3	1.9	5.7	1.5	.1	1.0	.6			.1	.0	.7	.1	.4			.5	.0	
	関東	4.8	.0	.2	1.8	5.7	1.8	.1	.9	.7	.0	.0	.0	.3	.1	1.1	.1	.0	.5		.2	
	甲信越北陸	10.0	.0	.3	2.5	7.4	1.9	.1	2.0	.6	.0		.0	.0	.7	.0	.6	.0	.0	.2	.1	
	東海	7.6	.1	.2	1.3	6.8	2.1	.1	.9	.7	.0		.0	.0	.5		.3	.0	.1	.5		
近畿	4.3	.2	.3	.9	8.2	1.8	.1	.7	.6	.0	.0	.0	.5	.0	.5	.0	.0	.3	.0			
中国四国	8.6	.1	.3	1.4	7.6	2.0	.1	.5	.6	.0		.1	.0	.4	.0	1.2		.0	.1	.0		
九州沖縄	10.0	.1	.3	1.4	8.2	2.7	.8	.2	.8	.0		.1	.0	.5	.0	1.0		.0	.4	.0		

(2007.4.18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14、15週 (2007.4.2 ~ 4.15)

疾病名	二類 (2) 結核	三類感染症					四類感染症														五類感染症																		
		(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) つつが虫病	(19) デング熱	(23) 日本紅斑熱	(24) 日本脳炎	(25) 発疹チフス	(29) ブルセラ症	(32) ポツリヌス症	(33) マラリア	(35) ライム病	(39) レジオネラ症	(40) 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) 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) ドウ球菌感染症	(14) パンコマイシン耐性腸球菌感染症		
全 国	145		16	29			1	4	1					2					5		7	1	14	2	3		2		23	2				11	1		2		
第14・15週報告数	四 国	愛 媛 県	1																																	1			
		香 川 県																																					
		徳 島 県	2																																				
		高 知 県	1		1																																		
	ブ ロ ッ ク 別	北 海 道	1	1						1																													
		東 北 関 東	8	1	2			1	1					1						4		1	1	1												1			
		甲信越北陸	44	10	3																						1									4	1		1
		東 海 近 畿	15	1	2									1									2		3											3			
		中 国 四 国	8	2	3																		4		4	2										1			1
		九 州 沖 縄	17	1	3																1				2	1	1								1				
週 推 移	全 国	15週	98	10	13			3	1					1					3		3	1	5	1	1		2		15	1				6	1				
		14週	47	6	16			1	1						1					2		4		9	1	2			8	1				5			2		
		13週		13	10	1							2	1								5		5	1	2		2	1	6				3					
		12週		9	4	1		2							1					2		8		9	1			1	11		1		6	1					
2007年累積数	全 国	全 国	227	3	146	193	9	4	17	49	5	7	3	1	41	14		1		1	14		101	2	204	38	63	1	48	33	348	13	5		133	15		21	
		四 国	愛 媛 県	3		1	4			1																1	1	1		2						1			
			香 川 県				2								3																					3			
			徳 島 県	3																				1															
	高 知 県		5		1																			1	1														
	ブ ロ ッ ク 別	北 海 道	3		2	5			4		4									1		7		4	1		2	5	4					3			1		
		東 北 関 東	12	1	5	15	2		1	6		1		6	1					1		5		12	1	3	2	3	10		1		5	1		2			
		甲信越北陸	55	1	58	26	2	2	3	14	1	1		1	6	3				8		21	1	83	13	22	11	10	167	9	1		47	4		8			
		東 海 近 畿	18		5	22	1			2				1									13	1	7	3	4	1	4	1	7			5		2			
		中 国 四 国	28		20	14			7	4		1		4	2								24		25		3	4	3	53		1	25	2		4			
九 州 沖 縄		30	1	45	38	4	2	2	11		3		9	3					4		12		46	11	16	8	5	72	3	1		17	1		3				
全 国	28		8	35				6		1	3	4	2		1				1		9		10	6	5	11	2	12	1		12								
九 州 沖 縄	53		3	38				6				11	3								10		17	3	10	6	4	23		1		19	7		1				

・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。

・2007年4月からの法改正に伴い、疾病の追加および並び順を一部変更しました。

(2007.4.18集計)