

発生動向の概況

インフルエンザは減少しましたが、4月に入り横ばいで推移しています。発生状況に地域差がみられ、今治地区（第16週 定点当たり報告数10.4人）八幡浜地区（同8.4人）は依然として患者数の多い状況が続き、その他の地区は散發程度（同0.8～2.6人）の発生になりました。ウイルス型は、医療機関からの情報によると迅速診断でB型が多く検出されており、現在の主流はB型ようです。新学期が始まり集団かぜの報告もありました。今後、学校等の集団生活の場でB型による小流行が続く可能性がありますので、咳エチケット・帰宅後の手洗いなどの感染予防を励行してください。

感染性胃腸炎は例年に比べ発生頻度の高い状況で推移しています。宇和島地区を除く県下各地で増加しており、特に中予と八幡浜地区で多発しています。病原体は4月に入りロタウイルスが多く検出されています。ロタウイルスは主に乳幼児の嘔吐下痢症の原因となりますが、老人福祉施設などで集団発生することもあります。手洗いは石けんを使用し、すすぎは流水で十分行いましょう。特に下痢、嘔吐などの胃腸炎症状のある方の汚物の処理には注意してください。また、これから気温が高くなり、細菌が増えやすい時期を迎えます。食品の温度管理等、一般的な食中毒予防も心がけてください。

4月以降、百日咳の報告が続いています。今のところ県内で発生の拡がりはありません。この疾患は感染力が強く、生後6ヶ月未満の乳児が感染すると重症化する場合があります。定期予防接種時期（生後3ヶ月～）に達したお子さんは早めに予防接種を受けましょう。詳しくは市町の予防接種担当課までお問い合わせください。また、成人の方は症状が軽く感染に気づかず、ワクチン未接種の乳児の感染源になることがあります。咳が長引く場合は早めに医療機関を受診してください。

県内での感染症発生状況

全数把握感染症（結核は除く）

四類感染症：A型肝炎 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）

	愛媛県推移	県内の傾向
インフルエンザ	→ 3.3	4月以降横ばいで推移。今治地区、八幡浜地区でやや多発。
A群溶レン菌咽頭炎	→ 1.8	東中予でやや増加。
感染性胃腸炎	→ 11.4	県下各地で増加し中予と八幡浜地区で多発。病原体はロタウイルスが増加。
水痘	→ 1.5	県下全域で発生しているが、減少傾向。
流行性耳下腺炎	→ 0.7	大きな変動はなく、県下各地で発生。中予でやや多い。

解析評価委員のコメントから

インフルエンザ：ほとんど減ってきてあまりみられません。今治市ではまだ発生しているようです。（東予）
散発的にB型がみられる程度になってきました。しかし完全に終息するのは、もう少し先になりそうです。（中予）

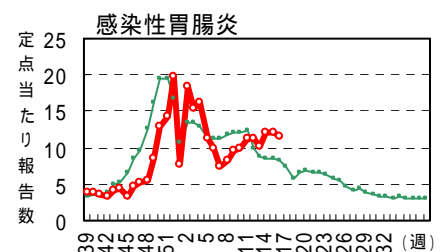
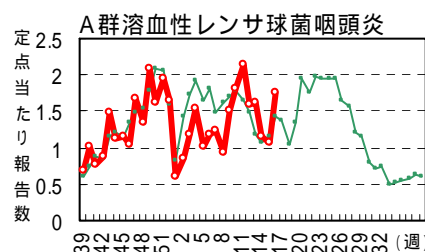
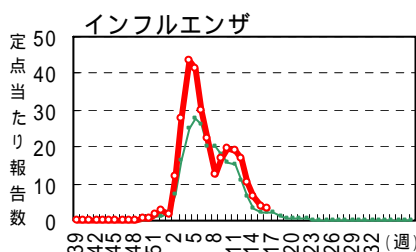
少数ですがB型がみられます。（南予）

感染性胃腸炎：増加しています。嘔吐や下痢の症状が強く、輸液を必要とする症例が少なくありません。（中予）
ノロウイルス、アデノウイルス以外の感染性胃腸炎がみられます。軽症です。（南予）

水痘：少し増えてきています。一部の地域では流行っています。（東予）

無菌性髄膜炎：高熱が13日間持続した非典型的な無菌性髄膜炎の患者が1名入院中です。（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 21 年 4 月 22 日現在

溶レン菌咽頭炎患者から第 15 週と 16 週に A 群溶レン菌が各 1 例、4 月に入って発熱(39 以上)を伴う上気道炎患者から B 型インフルエンザウイルスが 1 例検出されています。

感染性胃腸炎では、第 14 週、15 週に採取された検体 16 例中、10 例(63%)からロタウイルスが検出されています。検出されたロタウイルスは、A 群が 7 例、C 群が 3 例で、A 群ロタウイルス検出例では、ノロウイルス及びサボウイルスとの重複感染例が各 1 例ありました。また、第 16 週に下痢原性大腸菌が 1 例検出されています。

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	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	計
		12/15-	12/22-	12/29-	1/5-	1/12-	1/19-	1/26-	2/2-	2/9-	2/16-	2/23-	3/2-	3/9-	3/16-	3/23-	3/30-	4/6-	4/13-	
Aノ連型	四国中央 西条市 松山市 松山市		1		2	1	3	3	3				1		1	1				16
	計		2		3	4	3	4	3		2		1		1	1				24
A香港型	西条市 今治市 松山市	2 1			1		1	1												5
	計	3			1	1	2	1												8
B型	四国中央 西条市 松山市 松山市						1		1		1									1
	計						2	2	2	2	1		1	2			1			8
計		3	2		4	5	7	7	5	2	4		2	2	1	1	1			14
計		3	2		4	5	7	7	5	2	4		2	2	1	1	1			46

過去5週 検出病原体

(3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
12	3/16 ~ 3/22	松山市	溶レン菌咽頭炎	A群溶レン菌	咽頭ぬぐい液	1
			感染性胃腸炎	下痢原性大腸菌	糞便	1
				ロタ	糞便	3
				ノロ	糞便	2
				サボ	糞便	1
下気道炎	アデノ 1	咽頭ぬぐい液	1			
13	3/23 ~ 3/29	松山市	感染性胃腸炎	ノロ	糞便	2
			下気道炎	エコー 3	咽頭ぬぐい液	1
14	3/30 ~ 4/5	松山市	感染性胃腸炎	ロタ	糞便	3
15	4/6 ~ 4/12	松山市	溶レン菌咽頭炎	A群溶レン菌	咽頭ぬぐい液	1
			感染性胃腸炎	ロタ	糞便	5
				ロタ・ノロ	糞便	1
				ロタ・サボ	糞便	1
16	4/13 ~ 4/19	松山市	溶レン菌咽頭炎	A群溶レン菌	咽頭ぬぐい液	2
			感染性胃腸炎	下痢原性大腸菌	糞便	1

月別病原体検出結果

臨床診断名別検出結果(2009年2月以降採取検体)

検出病原体	検体採取月		2008				2009				合計
	2008	2009	11	12	1	2	3	4			
ウイルス	エコー 3				1	1				2	
	エコー 30	1								1	
	インフルAソ連		2	14	5	3				24	
	インフルA香港		3	5						8	
	インフルB			4	6	3	1			14	
	RS	8	8	3						19	
	ロタ			2	9	7	10			28	
	ノロ	1	21	30	19	10	1			82	
	サボ	1	6	3	5	4	1			20	
	アデノ	1		1	1	1				4	
	アデノ 1						1			1	
	アデノ 2		1							1	
アデノ 3	1	1	1						3		
アデノ 5			1	1					2		
ウイルス計	13	42	64	47	30	13			209		
細菌	下痢原性大腸菌		1			3	1			5	
	カンピロバクター		1	1						2	
	A群溶レン菌	2	2	1	2	2	3			12	
細菌計	2	4	2	2	5	4			19		

検出病原体	インフルエンザ	溶レン菌咽頭炎	感染性胃腸炎	下気道炎	上気道炎	不明熱	合計
エコー 3				2			2
インフルAソ連	6			1	1		8
インフルB	3			4	2	1	10
ロタ			26				26
ノロ			30				30
サボ			10				10
アデノ			2				2
アデノ 1				1			1
アデノ 5						1	1
ウイルス計	9		68	8	3	2	90
下痢原性大腸菌			4				4
A群溶レン菌		7					7
細菌計		7	4				11

愛媛県 定点把握五類感染症 2009年 第 16 週 (2009.4.13 ~ 4.19)

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				四国中央 西条 今治 松山市 松山 八幡浜 宇和島			
			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	クラミジア肺炎	
保健所別	四国中央	13			3	22	2	1		2				-	-							四国中央
	西条	8		2	9	55	10		2	9					1							西条
	今治	83		1	5	50	11			5			3		5							今治
	松山市	18	1	4	22	191	14			13		1	15		2	-	-	-	-			松山市
	松山	9			10	47	12			2			5									松山
	八幡浜 宇和島	59 10			8 8	57 1	7 1			6			4		3			3				八幡浜 宇和島
週推移	愛媛県	200	1	7	65	423	57	1	3	37	1	1	27		11		1	3				愛媛県
	1週前	237	1	3	40	450	71		4	42	1		35		13				4			1週前
	2週前	411	2	7	43	444	77	1	3	28	2		28	2	10				4			2週前
	3週前	642	4	13	60	381	104	1		24		1	48	1	12				4			3週前
年齢別	0-5ヶ月					2	2															0
	6-11ヶ月	3				35	5			26		1										1-4
	1	12		2	1	69	11			10			1									5-9
	2	11		1	6	69	9			1			2				1					10-14
	3	19		3	11	49	13						9		1							15-19
	4	14	1	1	5	51	8	1			1		6									20-24
	5	11			16	26	7		1				3		2							25-29
	6	13			5	30			1				2									30-34
	7	16			9	28							3									35-39
	8	18			3	12			1													40-44
	9	19			3	13	1															45-49
	10-14	41			6	29	1						1									50-54
	15-19	7				5																55-59
	20-29 ⁴⁾	5				5									1							60-64
	30-39	4													4							65-69
	40-49	3																				70-
	50-59	3													2							
60-69	3													1								
70-79 ⁵⁾	1																					
80-																						

定点当たり報告数

保健所別	四国中央	2.6			1.0	7.3	.7	.3		.7				-	-							四国中央
	西条	.8		.3	1.5	9.2	1.7		.3	1.5					1.0							西条
	今治	10.4		.2	1.0	10.0	2.2			1.0			.6		5.0							今治
	松山市	1.1	.1	.4	2.0	17.4	1.3			1.2		.1	1.4		.7	-	-	-	-			松山市
	松山	1.3			2.5	11.8	3.0			.3	.5		1.3									松山
	八幡浜 宇和島	8.4 1.4			2.0 2.0	14.3 .3	1.8 .3			1.5			1.0		3.0			3.0				八幡浜 宇和島
愛媛県	3.3	.0	.2	1.8	11.4	1.5	.0	.1	1.0	.0	.0	.7		1.4		.2	.5				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4月22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 2009年 第 15 週 (2009.4.6 ~ 4.12)

		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
患者報告数																					
保健所別	四国中央	10			1	16	2			3			1	-	-						四国中央
	西条	15			5	75	19			3	9				1						西条
	今治	53		1	2	39	10				8		1		7						今治
	松山市	63	1	1	21	215	16			1	8		23		4	-	-	-	-		松山市
	松山	8		1	5	47	10				7		7								松山
週推移	八幡浜	74			3	49	12			5			3		1			4			八幡浜
	宇和島	14			3	9	2			2	1										宇和島
愛媛県	愛媛県	237	1	3	40	450	71			4	42	1		35		13			4		愛媛県
	1週前	411	2	7	43	444	77	1	3	28	28	2	28	2	10			4			1週前
	2週前	642	4	13	60	381	104	1		24		1	48	1	12			4			2週前
	3週前	1022	5	10	59	414	66		2	27	1		43		7			9			3週前
年齢別	0-5ヶ月	2				4	1			2											0
	6-11ヶ月	2				42	4			23			1					2			1-4
	1	12				80	16		1	16							1				5-9
	2	11		1	4	63	14			1							1				10-14
	3	24			9	56	8						3								15-19
	4	30		1	7	54	16						4								20-24
	5	36			8	37	7				1		15								25-29
	6	24			4	26	3		1				4								30-34
	7	16			4	21	1														35-39
	8	14				11	1						4								40-44
	9	8			2	10							2								45-49
	10-14	32	1	1	2	33			2				2								50-54
	15-19	5				4															55-59
	20-29 ⁴⁾	7				9									4						60-64
	30-39	6													2						65-69
	40-49	1													2						70-
	50-59	2																			
60-69	4													3							
70-79 ⁵⁾	1													2							
80-																					

定点当たり報告数

保健所別	四国中央	2.0			.3	5.3	.7			1.0			.3	-	-						四国中央
	西条	1.5			.8	12.5	3.2		.5	1.5			.2		1.0						西条
	今治	6.6		.2	.4	7.8	2.0			1.6			.2		7.0						今治
	松山市	3.7	.1	.1	1.9	19.5	1.5		.1	.7			2.1		1.3	-	-	-	-		松山市
	松山	1.1		.3	1.3	11.8	2.5			1.8			1.8								松山
愛媛県	八幡浜	10.6			.8	12.3	3.0			1.3			.8		1.0			4.0			八幡浜
	宇和島	2.0			.8	2.3	.5			.5	.3										宇和島
愛媛県	3.9	.0	.1	1.1	12.2	1.9		.1	1.1	.0		.9		1.6			.7				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4月15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 (2009.3.30 ~ 4.12)

(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	
14週	愛媛県	6.7	.1	.2	1.2	12.0	2.1	.0	.1	.8	.1	.8	.3	1.3			.7		
	近畿県	香川県	1.1	.0	.2	1.4	8.1	1.5			.6	.0		.1		.3			
		徳島県	3.6	.4	.1	.7	9.5	1.7			.5	.0	.0	.1					
		高知県	6.0		.1	.6	8.6	1.3	.1	.1	.4	.0	.0	1.4					.1
		全国	6.1	.1	.2	1.5	6.8	1.6	.1	.1	.6	.0	.0	.6	.0	.5	.0	.0	.3
	北海道	6.0	.1	.6	2.3	2.3	1.1	.0	.0	.4	.0	.0	.2		.3			.0	
	東北	11.3	.1	.2	1.7	5.9	1.4	.1	.1	.5	.0	.0	.4	.0	.3	.0		.8	
	関東	6.1	.0	.1	1.6	5.7	1.4	.1	.2	.6	.0	.0	.5	.0	.6	.0		.3	
	甲信越北陸	11.0	.0	.2	2.2	7.9	1.8	.0	.1	.6		.0	.5	.0	.3	.1	.0	.2	.1
	東海	4.6	.1	.2	1.3	6.5	1.7	.1	.1	.6	.0	.0	.6		.3	.0		.3	.1
近畿	2.8	.2	.2	1.2	8.0	1.5	.0	.1	.5	.0	.0	.4	.0	.3		.0	.2		
中国四国	4.7	.1	.2	1.4	8.3	1.6	.0	.1	.6	.0	.0	.4	.0	.7	.0	.0	.2	.0	
九州沖縄	6.4	.3	.3	1.5	8.5	2.4	.1	.1	.8	.1	.1	1.2	.0	.7	.0	.1	.3		

(2009.4.8集計)

15週	愛媛県	3.9	.0	.1	1.1	12.2	1.9		.1	1.1	.0	.9		1.6			.7		
	近畿県	香川県	1.1	.0	.1	.9	9.0	1.3			.6		.1					.2	
		徳島県	1.6	.3	.5	1.1	8.6	1.4	.1		.3	.0	.1						
		高知県	3.9			.9	7.3	1.2		.1	.4	.0	2.8		.7			.3	
		全国	4.1	.1	.2	1.6	7.7	1.7	.1	.1	.7	.0	.0	.6	.0	.5	.0	.0	.3
	北海道	4.4	.1	.7	2.7	3.1	1.0	.0	.0	.5	.0	.0	.2		.3	.0		.1	
	東北	7.5	.1	.2	1.5	6.1	1.1	.1	.1	.6	.0	.0	.3	.1	.3	.0		.9	
	関東	3.7	.0	.2	1.6	6.3	1.4	.1	.3	.8	.0	.0	.5	.0	.6			.3	.0
	甲信越北陸	7.3	.1	.3	2.2	8.7	1.9	.1	.1	.6	.0	.0	.5		.3	.0	.0	.2	.0
	東海	3.4	.1	.2	1.3	6.7	1.7	.1	.0	.7	.0	.1	.6		.3	.0	.1	.4	.1
近畿	1.5	.2	.1	1.3	10.2	1.7	.1	.2	.5	.0	.0	.5	.0	.3	.0		.2		
中国四国	3.4	.2	.3	1.5	8.6	1.7	.1	.2	.6	.0	.1	.6		.8			.3		
九州沖縄	4.7	.3	.3	1.6	9.7	2.5	.1	.1	1.0	.1	.1	1.4	.0	.7	.1	.0	.2		

(2009.4.15集計)

1) 鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症は除く。

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 第14、15週 (2009.3.30~4.12)

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) つつが虫病	(19) デング熱	(23) 日本紅斑熱	(24) 日本脳炎	(28) ブルセラ症	(30) 発疹チフス	(32) ボツリヌス症	(33) マラリア	(34) 野兔病	(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 (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) ウェルシュ菌感染症	(14) パンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症	(14-2) パンコマイシン耐性腸球菌感染症	(14-3) 風しん	(14-3) 麻しん		
全 国	611		9	42	3	2	1	3	1							1	1			4				14	1	11	4	5		1	2	34	4	2		8	2		2	7	30			
第14・15週報告数	四 国	愛媛県	14						1																1																		1	
		香川県	1																																									
		徳島県	9																																									
		高知県	4																										1															
	ブ ロ ッ ク 別	北海道	8		4						1															1																		
		東北	45	1	3																				1	1																	2	
		関東	222	1	7	2	1											1				3			6	3	3		3			2	13	4	1			3			2	1	15	
		甲信越北陸	29		5																				1				1														1	
		東海	90	6	7	1	1			1															2	1	2															1	2	
		近畿	75		6				1																1	2	2															3	5	
中国四国	52		3						1															2	1	2	1													2	2			
九州沖縄	90		1	7					1											1				1																		3		
週 推 移	全 国	15週	331		4	16	2	1	1	1	1							1		2				8	1	8	1	4		1	1	18	2	1		2	1			1	5	16		
		14週	280		5	26	1	1		2											2				6		3	3	1		1	16	2	1		6	1		1	2	14			
		13週	285		2	16			1	1											1				10		10	1	1	1	2	3	9			9			1	1	7			
		12週	266			12	1	1		1															6		9	1	2		1	1	14	1	1		8			1	1	13		
2009年累積数	四 国	全 国	6622	2	53	242	9	5	12	26	7	1		1	37	18	5	1		21				165	2	240	54	76	1	28	34	413	22	6		203	16		25	56	231			
		愛媛県	74			1				1															3		1	2									2					2		
		香川県	57																						3		1		1								1							
		徳島県	43							1					2												2																	
	ブ ロ ッ ク 別	北海道	223			10			1	1	6													5		5		1		1	2	10	1			8	1			1	1	6		
		東北	395		5	16			1	2				1											17		14	1	6		2		5			5	2			2	13			
		関東	2441	1	26	45	6	4	4	9	1			1	8	9			1		19				40	1	93	23	29	1	7	11	185	16	4		85	2		10	17	114		
		甲信越北陸	324	1	2	26																			18		11		10		2	2	12			6	1		3	1	13			
		東海	908		10	27	1	1	4	6		1			1	3	2								34	1	27	3	3		6	5	50	1		29	2		3	5	16			
		近畿	931		4	36	1		1	4					5	4	2								23		57	17	12		2	9	115	4		28	2		5	10	30			
中国四国	575		2	17	1			2					5										22		17	6	7		4	4	10			11			1	4	11					
九州沖縄	825		4	65				1	2				17	1	1								6		16	4	8		4	1	26		2	31	6		2	16	28					

・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。

(2009.4.15集計)