

発生動向の概況

RSウイルス感染症は、9月以降患者数の多い状態が続いていましたが、10月に入って減少傾向がみられます。県の定点当たり報告数は、第41週、第42週ともに0.8人であり、昨年同時期に比べて少し多い程度となりました。地域別にみると、松山市保健所でやや多く、宇和島保健所を除く保健所で散発しています。全国でも第40週に過去最多の報告数を記録しましたが、第41週は減少に転じています。ただし、この疾患は、例年12月から2月の冬季が本格的な流行時期ですので、まだまだ注意が必要です。これから流行時期を迎えるインフルエンザ予防も含め、日頃から手洗いを励行し、咳が出るときはマスクを着用しましょう。

感染性胃腸炎の定点当たり報告数は、第41週4.0人、第42週4.4人とやや増加しました。地域別にみると、中予地区と八幡浜保健所で増加の兆しがみられます。

マイコプラズマ肺炎の報告が第41週0.8人から第42週1.7人に増加しました。地域別にみると、四国中央保健所と宇和島保健所からの報告が多くなっています。全国的にも患者の増加が続いており、今後さらに増加する可能性が指摘されています。手洗い、うがい、咳エチケットを心がけ、発熱や咳が強い場合や、咳が長期にわたって(3~4週間)続く場合などは、医療機関を受診しましょう。

日本紅斑熱の届出が松山市で1例ありました。野山や畑、草むらなどではダニ類に刺されないよう、なるべく肌が露出しない服装を心がけ、肌が出る部分や衣服、靴にはダニ忌避剤を使用しましょう。

県内での感染症発生状況

全数把握感染症

二類感染症 : 結核 7例

四類感染症 : 日本紅斑熱 1例

定点把握感染症(数字は最新週の定点当たり報告数)

疾病名	愛媛県推移	県内の傾向
RSウイルス感染症	→ 0.8	松山市保健所でやや多く、宇和島保健所を除く保健所で散発。
感染性胃腸炎	→ 4.4	やや増加。中予地区と八幡浜保健所で増加の兆し。
マイコプラズマ肺炎	→ 1.7	四国中央保健所と宇和島保健所で増加。今後の動向に注意。

解析評価委員のコメントから

RSウイルス感染症：まだ流行していますが、減少してきました。(東予)

引き続きみられます。乳児で発熱、喘鳴を呈する場合は検査で陽性に出る例が多いようです。(中予)

八幡浜地区で少数報告ありますが、宇和島地区ではまだ目立ちません。(南予)

感染性胃腸炎：横ばい。そんなに多くないです。(東予)

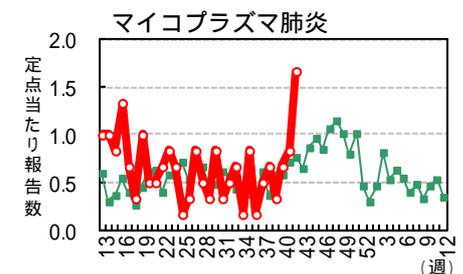
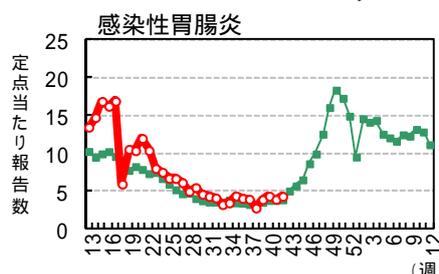
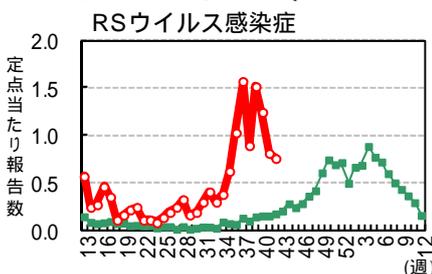
急に増加してきました。ウイルス性の胃腸炎と思われます。(中予)

八幡浜地区で増加傾向です。宇和島では目立ちません。(南予)

マイコプラズマ肺炎：まだ流行していますが、肺炎になるほどひどくない子も多いです。(東予)

引き続きみられます。年長児で発熱、咳が強い場合は、レントゲンなどの検査が必要です。(中予)
前回に比し目立ちました。宇和島地区ではまた増加しています。(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 10 月 23 日現在

10 月上旬に、西条地区で採取された RS ウイルス感染症と松山市地区で採取された下気道炎の患者検体から RS ウイルスが 3 例、松山市地区で採取された顎下腺炎患者検体からムンプスウイルスが 1 例検出されています。RS ウイルスは、8 月下旬以降、松山市地区や西条地区で採取された検体から検出されており、これらの地区を中心に RS ウイルスによる気管支炎・肺炎等の下気道炎が多発していると思われます。また、10 月中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 1 例分離され現在同定中です。感染性胃腸炎では、10 月上旬に下痢原性大腸菌が 2 例検出されています。

過去 5 週 検出病原体

(9 月 3 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
36	9/3~9/9	四国中央	不明熱	コクサッキー-B5	咽頭ぬぐい液	1
37	9/10~9/16	松山市	下気道炎	RS	咽頭ぬぐい液	1
			不明熱	コクサッキー-A16	咽頭ぬぐい液	1
38	9/17~9/23	松山市	顎下腺炎	ムンプス	咽頭ぬぐい液	1
39	9/24~9/30	松山市	感染性胃腸炎	アデノ	糞便	1
			下気道炎	RS	咽頭ぬぐい液	1
40	10/1~10/7	西条	RSウイルス感染症	RS	咽頭ぬぐい液	1
		松山市	感染性胃腸炎	下痢原性大腸菌	糞便	2
			下気道炎	RS	咽頭ぬぐい液	2

月別病原体検出結果

臨床診断別検出結果 (2012 年 8 月以降採取検体)

検出病原体	検体採取月						合計	
	2012							
	5	6	7	8	9	10		
ウイルス	コクサッキー-A4	1	4	1			6	
	コクサッキー-A9			1			1	
	コクサッキー-A12				1		1	
	コクサッキー-A16		3			1	4	
	コクサッキー-B3	3	1				4	
	コクサッキー-B5					1	1	
	エコー 7		1	3			4	
	エコー 9		18	8			26	
	エンテロ 68				1		1	
	ライノ			2			2	
	インフルA香港		1				1	
	インフルB	2					2	
	RS				1	3	3	7
	ムンプス			2		1		3
	ロタ	5	1					6
	ノロ	4	1					5
	サポ	6	5	10	1			22
	アデノ		1	1		1		3
	アデノ 1		3					3
アデノ 2	4	3					7	
アデノ 4	1						1	
アデノ 6	1						1	
ウイルス計	27	42	28	4	7	3	111	
細菌	下痢原性大腸菌	4	3	4	1		2	14
	サルモネラ O7	1						1
	サルモネラ O8			1				1
	サルモネラ O9				2			2
	カンピロバクター	1		1				2
	百日咳菌	9	2					11
	肺炎マイコプラズマ	1						1
細菌計	16	5	6	3		2	32	

検出病原体	RSウイルス感染症	感染性胃腸炎	手足口病	下気道炎	不明熱	顎下腺炎	合計
コクサッキー-A12			1				1
コクサッキー-A16					1		1
コクサッキー-B5					1		1
エンテロ 68				1			1
RS	1			4	2		7
ムンプス						1	1
サポ		1					1
アデノ		1					1
ウイルス計	1	2	1	5	4	1	14
下痢原性大腸菌		3					3
サルモネラ O9		2					2
細菌計		5					5

愛媛県 定点把握五類感染症 2012年 第 42 週 (2012.10.15 ~ 10.21)

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	
保健所別	四国中央	2		3	10	2	1		4		1	-	-			4			四国中央
	西条	4		5	15	4			2										西条
	今治	1		4	12		1	4	6	1	4								今治
	松山市	16		17	83	18	8		13		11	7	6	-	-	-	-	-	松山市
	中予 ⁶⁾	2		3	21	1			4		1	1							中予
	八幡浜	3		9	16	1	5		3			6							八幡浜
	宇和島			2	5		3		1			3				6			宇和島
週推移	愛媛県	28		43	162	26	18	4	33	1	17	17	6			10			愛媛県
	1週前	30		47	147	34	7	7	23		13	10	9			5			1週前
	2週前	46	1	26	163	27	10	2	24		26	9	10			4			2週前
	3週前	1	56	4	39	27	7	10	26		26	22	12		1	2			3週前
年齢別	0-5ヶ月	4		1	1														0
	6-11ヶ月	5			11				11				1			5			1-4
	1	11		2	30	4	5		19		6	1			4				5-9
	2	1		1	23	5	4		3		2	1			1				10-14
	3	2		6	13	5	5	1			6	1	1						15-19
	4	3		4	19	5	2	2			2	6							20-24
	5	2		9	14	2		1				3							25-29
	6			4	12	2	1				1	2							30-34
	7			3	4	2	1					1							35-39
	8			2	5														40-44
	9			5	3							1							45-49
	10-14			6	17	1				1		1							50-54
	15-19				4														55-59
	20-29 ⁴⁾				6														60-64
	30-39												2						65-69
	40-49												1						70-
	50-59												1						
	60-69												1						
	70-79 ⁵⁾																		
	80-																		

定点当たり報告数

保健所別	四国中央	.7	1.0	3.3	.7	.3		1.3		.3		-	-			4.0			四国中央
	西条	.7	.8	2.5	.7			.3											西条
	今治	.2	.8	2.4		.2	.8	1.2	.2	.8									今治
	松山市	1.5	1.5	7.5	1.6	.7		1.2		1.0	.6	2.0	-	-	-	-	-	-	松山市
	中予	.5	.8	5.3	.3			1.0		.3	.3								中予
	八幡浜	.8	2.3	4.0	.3	1.3		.8			1.5								八幡浜
	宇和島		.5	1.3		.8		.3			.8					6.0			宇和島
	愛媛県	.8	1.2	4.4	.7	.5	.1	.9	.0	.5	.5	.8				1.7			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。
 6) 平成24年4月1日より「松山保健所」から「中予保健所」に名称が変更されました。

(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	中 予	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10月24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 41 週 (2012.10.8 ~ 10.14)

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	
保健所別	四国中央	3		2	16								-	-		1			四国中央
	西条	6		5	20	2			3		3	1		2					西条
	今治	4		8	8	5		3	5			1		4		1			今治
	松山市	10		18	75	17	6	2	8		8	4		2	-	-	-	-	松山市
	中予 ⁶⁾	1		6	19	3	1	1	2		1					1			中予
	八幡浜	6		4	3	4		1	2		1	2		1					八幡浜
	宇和島			4	6	3			3			2				2			宇和島
週推移	愛媛県	30		47	147	34	7	7	23		13	10		9		5			愛媛県
	1週前	46	1	26	163	27	10	2	24		26	9		10		4			1週前
	2週前	56	4	39	146	27	7	10	26		26	22		12	1	2			2週前
	3週前	33	5	13	105	15	14	5	30	2	27	11		5		4			3週前
年齢別	0-5ヶ月	6			1				1										0
	6-11ヶ月	6		1	13	1			10							3			1-4
	1	10		1	22	8	3		11		2	2							5-9
	2	5		2	17	5		1	1		1	3				1			10-14
	3	2		6	21	8	1	1			6	1							15-19
	4	1		10	15	4	2	2			1	1							20-24
	5			7	21	3	1				3	3							25-29
	6			4	5	1		1											30-34
	7			3	3	1		2											35-39
	8			3	5								1						40-44
	9			3	3														45-49
	10-14			7	12	3													50-54
	15-19				1														55-59
	20-29 ⁴⁾				8									3					60-64
	30-39															1			65-69
	40-49													1					70-
	50-59													2					
	60-69													2					
	70-79 ⁵⁾																		
	80-																		

定点当たり報告数

保健所別	四国中央	1.0	.7	5.3								-	-		1.0			四国中央
	西条	1.0	.8	3.3	.3			.5		.5	.2		2.0					西条
	今治	.8	1.6	1.6	1.0		.6	1.0			.2		4.0		1.0			今治
	松山市	.9	1.6	6.8	1.5	.5	.2	.7		.7	.4		.7	-	-	-	-	松山市
	中予	.3	1.5	4.8	.8	.3	.3	.5		.3					1.0			中予
	八幡浜	1.5	1.0	.8	1.0		.3	.5		.3	.5		1.0					八幡浜
	宇和島		1.0	1.5	.8			.8			.5				2.0			宇和島
	愛媛県	.8	1.3	4.0	.9	.2	.2	.6		.4	.3		1.1		.8			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。
 6) 平成24年4月1日より「松山保健所」から「中予保健所」に名称が変更されました。

(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	中 予	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10月19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40、41週 (2012.10.1 ~ 10.14)

(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
40週	愛媛県		1.2	.0	.7	4.4	.7	.3	.1	.6		.7	.2		1.3			.7		
	近畿県	香川県	.0	1.5	.0	.4	3.6	.5	.7	.0	.5		.8	.1		1.0			.6	
		徳島県		2.1	.2	.7	3.4	1.1	.0	.2	1.0		.4	.1						
		高知県	.0	1.5	.1	.6	1.5	.7	.1	.1	.3	.1	.3	.2		1.3			1.0	
	全 国	.1	1.6	.2	1.0	3.2	.5	.9	.1	.6	.0	.4	.4	.0	.6	.0	.1	1.3	.0	
	北海道		.7	.3	2.3	1.3	.2	3.1	.0	.4	.0	.6	.1		.2			.7		
	東 北	.1	1.8	.1	1.0	2.4	.4	3.2	.1	.5	.0	.9	.6		.7		.0	2.3	.1	
	関 東	.0	1.5	.3	1.0	3.1	.4	.8	.0	.6	.0	.3	.3	.1	.9	.0	.1	2.3	.1	
	甲信越北陸	.0	1.6	.1	1.5	2.7	.5	.8	.1	.4	.0	.7	.2		.1		.0	1.0	.1	
	東 海	.0	1.0	.2	.6	2.9	.4	.1	.1	.6	.0	.1	.6	.0	.5	.0	.2	2.1	.1	
近 畿	.0	1.3	.2	.9	3.4	.5	.2	.0	.6	.0	.2	.2	.0	.4	.0	.1	.8			
中国四国	.0	1.9	.1	.9	3.4	.6	.2	.1	.7	.0	.4	.2		.5	.0	.1	.6			
九州沖縄	.5	2.7	.3	.9	4.3	.7	.8	.0	.7	.0	.3	.7		1.1	.0	.1	.4	.0		

(10.10集計)

41週	愛媛県		.8		1.3	3.7	.9	.2	.2	.6		.3	.3		1.1			.8		
	近畿県	香川県		1.4	.2	.3	3.8	.3	.6	.1	.5		.3	.1		.3			.2	
		徳島県		1.3		.8	4.1	1.1		.3	1.2	.0	.1	.2		.3			.2	
		高知県	.0	.7		.5	1.6	.8			.3	.0	.2	.3					.3	
	全 国	.1	1.2	.1	.9	3.0	.5	.7	.0	.5	.0	.2	.3	.0	.5	.0	.0	1.1	.0	
	北海道	.0	.6	.1	1.6	1.1	.5	1.9	.0	.5	.0	.3	.0		.5			.5		
	東 北	.0	1.4	.1	.9	2.0	.7	2.6	.1	.4	.0	.5	.6		.5		.0	1.9	.0	
	関 東	.0	1.0	.2	.9	2.7	.5	.8	.0	.5	.0	.2	.3	.0	.7	.0	.0	2.2	.1	
	甲信越北陸	.0	1.3	.1	1.1	2.4	.6	.7	.1	.4	.0	.4	.3		.3		.0	.6	.2	
	東 海	.0	.9	.1	.5	2.7	.4	.1	.0	.5	.0	.1	.5		.3	.1	.1	1.5		
近 畿	.0	1.1	.1	.8	3.7	.4	.2	.0	.5	.0	.2	.2	.0	.3		.0	.7	.0		
中国四国	.0	1.4	.1	.8	3.4	.6	.1	.1	.6	.0	.2	.2	.0	.6	.0	.0	.6	.0		
九州沖縄	.3	1.7	.3	.9	4.2	.7	.7	.0	.7	.0	.2	.5		1.1	.0	.0	.3	.0		

(10.17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40、41週 (2012.10.1 ~ 10.14)

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 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) ポ 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) パ ン コ マ イ シ ン 耐 性 黄 色 ブ ド ウ 球	(14) パ 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40・41週報告数	全 国	651	9	180		1	2	2				1	2	16	14					3			30	1	25	5	4	2	10	29	1			24	1		2	72	7			
	四 国	愛 媛 県	4													1																										
		香 川 県	3		1																																					
		徳 島 県	6																																							
		高 知 県	2														1																									
	ブ ロ ッ ク 別	北 海 道	11		3																			1	1																	
		東 北 関 東	50		46									1	1									8												3				2		
		甲 信 越 北 陸	251	4	45		1	2						1		7						1		8		12	4	3	2	4	16	1			11			2	40	3		
		東 海 近 畿	42		16											1						2				1	1							3				2				
		中 国 四 国	65	2	17											4	2								4		5	1						2				8	1			
九 州 沖 縄		112	3	14				1							2	3								6	1	5	1				4			1				17	2			
全 国		48		11				1								5																		2			1	1				
週 推 移	41週	322	3	78			1	1						6	5					2			13		13	3		2	6	13	1			10			1	30	2			
40週	329	6	102		1	1	1					1	2	10	9					1			17	1	12	2	4		4	16			14	1		1	42	5				
39週	335	2	105	2	1	4								7	4	2				1			9	1	12	2	3	3	2	15	1		18	1			52	3				
38週	285	6	118											5	5					2			17		4	4	1	3	1	11			6	1		2	50	6				
2012年累積数	全 国	22860	3	174	3213	26	17	95	132	10	6	2	6	198	177	119	2	3	62	9	658	17	690	174	294	6	143	200	1089	52	10	679	87		74	1833	270					
	四 国	愛 媛 県	185	3	5			1	1					2		5							5		2			2	6	7	2		3	3		3	2	2				
		香 川 県	158		22				1					1	1								3		11	1	3	2	1	7			1				3					
		徳 島 県	187		7					1				1	1								2		2			4	2	4				1								
		高 知 県	104		4									1		3							7	1	2	3			3	3	1			9	1		2					
	ブ ロ ッ ク 別	北 海 道	673	1	313			35	2	9					5						2	4	23		21	5	12	7	10	21	1		19	8			9	1				
		東 北 関 東	1411	10	369			4	5					78	5							2	54		26	4	15	7	15	23	2		32	7		2	21	10				
		甲 信 越 北 陸	8374	2	89	640	16	11	23	59		2	2	5	23	83	4				39		183	6	304	58	129	2	40	55	529	15	2	349	21		27	798	159			
		東 海 近 畿	1124	5	235			5	9					35	3						5	1	81		22	11	21	16	22	43	2		25	4		3	36	6				
		中 国 四 国	2690	15	295	4		17	12					2	19	19					5		81		94	16	31	4	14	19	136	2	2	46	9		8	158	46			
九 州 沖 縄		3586	1	40	431	2	5	5	20	1	2		7	43	18					7	1	96	2	120	41	39	23	20	201	17	2	119	6		16	689	24					
全 国		2132	5	339	1		1	14		1			17	6	33					2		70	1	47	18	19	16	25	55	7		34	11		7	31	14					

・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。

(10.17集計)