

発生動向の概況

RSウイルス感染症は、例年よりも患者数が多い状態のまま、9月以降横ばいで推移しています。県の定点当たり報告数は、第39週1.5人、第40週1.2人で、昨年同時期と比較して2倍近い報告数が続いています。地域別にみると、西条保健所と松山市保健所で依然として多発傾向が続いているほか、四国中央保健所、中予保健所、八幡浜保健所でも増加の兆しがみられ、流行地域の拡大が懸念されます。

ヘルパンギーナ（夏かぜの一種）は、松山市保健所でやや多くみられますが、他の地区は散發程度の発生です。

感染性胃腸炎の定点当たり報告数は、第39週3.9人、第40週4.4人と横ばいで推移しています。地域別にみると、中予地区でやや増加しています。

インフルエンザの報告が第39週に松山市保健所から1例（B型）ありました。例年12月に流行が始まり、1月から2月にピークを迎え、4月頃まで続きます。これからの流行期に備え、外出後や食事の前の手洗いを習慣づけましょう。

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 8例

三類感染症：腸管出血性大腸菌感染症 1例（O血清型不明）

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	➡ 1.2	患者数の多い状態が続く。西条保健所と松山市保健所で多発し、他も増加の兆し。
感染性胃腸炎	➡ 4.4	横ばいで推移。中予地区でやや増加。
手足口病	➡ 0.3	県内各地で散發。
ヘルパンギーナ	➡ 0.7	松山市保健所でやや多いが、他の地区は散發。
マイコプラズマ肺炎	➡ 0.7	県内各地で散發。

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、今は横ばいになってきました。（東予）

乳幼児で咳がひどく、喘鳴を伴うものでは迅速試験で陽性に出る例が多く、増加傾向にあります。（中予）

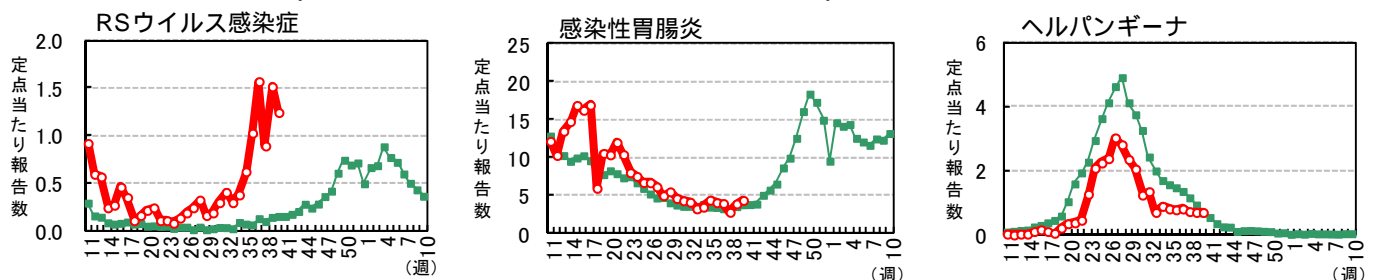
八幡浜地区で少数報告されていますが、宇和島地区では入院例はありませんでした。外来でも下気道炎症状が目立つほどではないようです。（南予）

感染性胃腸炎：横ばい。そんなに多くないです。（東予） 少数です。（南予）

多くはありませんが引き続き見られます。症状は軽いものが大半です。（中予）

マイコプラズマ肺炎：肺炎までいかないマイコプラズマ感染症や、疑わしい例は西条市では比較的多いです。（東予）
年長児で咳がひどく熱が続く例では、かなりの頻度で見られます。マクロライド系の抗生物質の効果は不良です。（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 10 月 9 日現在

松山市地区で、9月に採取された気管支炎及び不明熱の患者検体からRSウイルスが3例、コクサッキーウイルスA16型が1例検出されています。8月下旬以降、松山市で採取された検体からRSウイルスが4例検出されており、当該地区ではRSウイルスによる呼吸器疾患が散発していると思われます。また、9月中旬に採取された流行性耳下腺炎患者検体からムンプス様ウイルスが1例検出され現在同定中です。感染性胃腸炎では、第39週にアデノウイルスが1例検出されましたが、その他の病原体は9月に入ってから何も検出されていません。

過去5週 検出病原体

(8月27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
35	8/27~9/2	松山市	下気道炎	エンテロ 68	咽頭ぬぐい液	1
			不明熱	RS	咽頭ぬぐい液	1
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
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

月別病原体検出結果

臨床診断別検出結果 (2012年7月以降採取検体)

検出病原体	検体採取月							合計
	2012							
	4	5	6	7	8	9		
コクサッキー-A4	1	1	4	1			7	
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			4	
インフルA香港	4		1				5	
インフルB	4	2					6	
RS					1	3	4	
ムンプス				2			2	
ロタ	28	5	1				34	
アストロ	1						1	
ノロ	9	4	1				14	
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					2	
単純ヘルペス 1	1						1	
ウイルス計	51	27	42	28	4	6	158	
細菌								
下痢原性大腸菌	1	4	3	4	1		13	
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	1	16	5	6	3		31	

検出病原体	*RSウイルス感染症	感染性胃腸炎	手足口病	流行性耳下腺炎	無菌性髄膜炎	下気道炎	熱性けいれん	不明熱	発疹症・不明熱	合計
コクサッキー-A4							1			1
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								1		1
コクサッキー-B5								1		1
エコー 7				1	1			1		3
エコー 9			1		2	1		1	3	8
エンテロ 68						1				1
ライノ					1			1		2
RS						2		2		4
ムンプス				2						2
サポ		11								11
アデノ		2								2
ウイルス計	1	13	2	3	4	4	1	7	3	38
下痢原性大腸菌		5								5
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
細菌計		9								9

* 疑い例を含む

愛媛県 定点把握五類感染症 2012年 第 40 週 (2012.10.1 ~ 10.7)

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					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	4		1	18				2	2		-	-			1			四国中央
	西条	14		2	20	3			3	2	3		1						西条
	今治	1	1	2	9	1	1	2	4	1	1		3			1			今治
	松山市	17		12	75	20	4		8	15	3		3	-	-	-	-	-	松山市
	中予 ⁶⁾	6		4	30	1			3	1						2			中予
	八幡浜	4		4	5		2		3	3	1		3						八幡浜
	宇和島			1	6	2	3		1	2	1								宇和島
週推移	愛媛県	46	1	26	163	27	10	2	24	26	9		10			4			愛媛県
	1週前	1	56	4	39	146	27	7	10	26			12		1	2			1週前
	2週前		33	5	13	105	15	14	5	30	2	27	11			4			2週前
	3週前		58	10	41	148	24	13	9	36		30	14	1		3			3週前
年齢別	0-5ヶ月	9			3	2				1			1						0
	6-11ヶ月	9			9	1			10	2									1-4
	1	20		1	28	8	3		14	8						1			5-9
	2	3		3	13	7	1			4	2					1			10-14
	3	4		2	19	4	3			7									15-19
	4	1		3	20	2	1	2		4	2								20-24
	5			1	16	1	1				1					1			25-29
	6			4	10	1					1								30-34
	7			3	8	1	1				1								35-39
	8			5	9						1								40-44
	9			1	5														45-49
	10-14			1	3	14						1	1						50-54
	15-19					2							1			1			55-59
	20-29 ⁴⁾				7														60-64
	30-39																		65-69
	40-49																		70-
	50-59																		
	60-69																		
	70-79 ⁵⁾																		
	80-																		

定点当たり報告数

保健所別	四国中央	1.3	.3	6.0				.7	.7	-	-				1.0			四国中央
	西条	2.3	.3	3.3	.5			.5	.3	.5	1.0							西条
	今治	.2	.4	1.8	.2	.2	.4	.8	.2	.2	3.0				1.0			今治
	松山市	1.5	1.1	6.8	1.8	.4		.7	1.4	.3	1.0	-	-	-	-	-	-	松山市
	中予	1.5	1.0	7.5	.3			.8	.3						2.0			中予
	八幡浜	1.0	1.0	1.3		.5		.8	.8	.3	3.0							八幡浜
	宇和島		.3	1.5	.5	.8		.3	.5	.3								宇和島
	愛媛県	1.2	.0	.7	4.4	.7	.3	.1	.6	.7	.2		1.3		.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 2012年 第 39 週 (2012.9.24 ~ 9.30)

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	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			1	21	1		1		5	-	-				1			四国中央
	西条	20	1	7	21	1		3					3						西条
	今治	1	3	3	6	4	2	4	4			5	3						今治
	松山市	1	30	14	62	16	1	3	13	12	3		5	-	-	-	-	-	松山市
	中予 ⁶⁾		3	9	19	1			1	7	3								中予
	八幡浜		2	4	7	3	1		3	2	6		1			1			八幡浜
	宇和島			1	10	1	3	1	1		5				1				宇和島
週推移	愛媛県	1	56	4	39	146	27	7	10	26	22		12		1	2			愛媛県
	1週前		33	5	13	105	15	14	5	30	2	27	11	5		4			1週前
	2週前		58	10	41	148	24	13	9	36		30	14	5	1	3			2週前
	3週前		38	5	40	152	24	11	10	32		29	8	10		1			3週前
年齢別	0-5ヶ月		8		3				2										0
	6-11ヶ月		13		13	2		1	12	3					1	1			1-4
	1		18	1	23	4	2		10	9	1					1			5-9
	2		8	3	25	9	1		1	4	3		1						10-14
	3		5	3	16	7	1	5	1	7	4		1						15-19
	4		2	1	14	2	1	1			2								20-24
	5		1	1	7	2	2	2			4								25-29
	6		1	2	4	10	1			2	2								30-34
	7				7	4		1		1	1								35-39
	8				4	1					1								40-44
	9				3	7					1								45-49
	10-14			1	8	16					3								50-54
	15-19				2														55-59
	20-29 ⁴⁾	1			5									1					60-64
	30-39													2					65-69
	40-49													3					70-
	50-59													3					
	60-69													1					
	70-79 ⁵⁾																		
	80-																		

年齢別(基幹定点疾患)

定点当たり報告数

保健所別	四国中央			.3	7.0	.3		.3		1.7		-	-			1.0			四国中央
	西条	3.3	.2	1.2	3.5	.2		.3	.5				3.0						西条
	今治	.2	.6	.6	1.2	.8	.4	.8	.8			1.0	3.0						今治
	松山市	.1	2.7		1.3	5.6	1.5	.1	.3	1.2	1.1	.3	1.7	-	-	-	-	-	松山市
	中予		.8		2.3	4.8	.3		.3	1.8	.8								中予
	八幡浜		.5		1.0	1.8	.8	.3	.8	.5	1.5		1.0			1.0			八幡浜
	宇和島				.3	2.5	.3	.8	.3		1.3				1.0				宇和島
	愛媛県	.0	1.5	.1	1.1	3.9	.7	.2	.3	.7	.6		1.5		.2	.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。
 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3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38、39週 (2012.9.17 ~ 9.30)

(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	
38週	愛媛県	.9	.1	.4	2.8	.4	.4	.1	.8	.1	.7	.3	.6			.7			
	近畿県	香川県	.7	.1	.3	4.6	.6	.6		.5		.7	.1	.3	.2		.4		
		徳島県	.5	.3	.8	4.2	1.1	.2	.3	.7		.4	.2	.3	.2		.2		
		高知県	.5	.1	.5	1.4	.6	.1	.2	.3	.1	.8	.3	.7		.3	.8		
	全国	.2	1.1	.3	.7	2.7	.4	.9	.1	.5	.0	.6	.3	.0	.5	.0	.1	1.0	.0
	北海道	.3	.2	1.3	1.2	.2	3.6	.0	.4	.0	1.0	.2	.2	.0		.7			
	東北	.0	.9	.1	.6	2.1	.5	3.6	.1	.6	.0	1.4	.5	.0	.0	1.7	.0		
	関東	.0	.8	.3	.7	2.6	.4	.7	.1	.6	.0	.5	.3	.0	.5	.0	1.6	.1	
	甲信越北陸	.0	.8	.2	1.0	2.5	.5	1.1	.0	.4	.0	1.1	.2	.1		1.0	.1		
	東海	.0	.6	.2	.5	2.7	.3	.3	.1	.5	.0	.3	.5	.3		1.5			
近畿	.0	.9	.2	.7	2.7	.4	.2	.0	.4	.0	.3	.2	.4	.0	.0	.9	.0		
中国四国	.0	1.3	.1	.6	3.4	.5	.2	.1	.5	.0	.5	.2	.0	.6	.0	.1	.5	.0	
九州沖縄	1.2	3.2	.4	.6	3.5	.5	.6	.0	.7	.0	.4	.5	1.1	.0	.1	.6	.0		

(9.26集計)

39週	愛媛県	.0	1.5	.1	1.1	3.9	.7	.2	.3	.7		.7	.6	1.5		.2	.3		
	近畿県	香川県	1.2	.1	.1	4.5	.2	.9	.1	.7		.8	.3	.7			.6		
		徳島県	.8	.2	1.0	3.4	.7	.0	.2	.8		.6	.3	.3		.2	.2		
		高知県	1.0		.5	2.2	.9	.2	.3	.4	.1	.3	.3	.3		.1	.5		
	全国	.1	1.5	.3	.9	3.1	.5	1.0	.1	.7	.0	.5	.4	.0	.6	.0	.1	1.2	.0
	北海道	.5	.3	1.9	1.1	.3	3.3		.4	.0	.8	.1	.5			.7			
	東北	.0	1.2	.1	.8	2.2	.4	3.8	.1	.5	.0	1.1	.6	.0	.4	.0	1.6		
	関東	.1	1.4	.3	1.0	3.1	.4	.8	.0	.7	.0	.5	.3	.0	.7	.0	2.1	.1	
	甲信越北陸	.0	1.5	.2	1.2	2.7	.5	.9	.0	.5	.0	.9	.2	.3		1.0	.2		
	東海	.0	.9	.3	.5	3.1	.4	.3	.1	.7	.0	.2	.5	.5	.1	.1	2.2		
近畿	.0	1.2	.2	.9	3.1	.4	.2	.0	.6	.0	.4	.2	.0	.4	.1	.9	.0		
中国四国	.0	1.7	.1	.8	3.5	.6	.2	.1	.6	.0	.5	.3	.6		.1	.6			
九州沖縄	.8	3.1	.4	.9	4.1	.6	.9	.0	.9	.0	.3	.8	.0	1.3	.0	.5	.0		

(10.3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38、39週 (2012.9.17 ~ 9.30)

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 エ 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	(14) バ ン コ マ イ シ ン 耐 性 腸 球 菌 感 染 症	(14-2) 風 し ん
第38・39週報告数	全 国	620	8	223	2	1	4						12	9	2				3					26	1	16	6	4	6	3	26	1		24	2	2	102	9			
	四 国	愛 媛 県	7		1																																		1		
		香 川 県	2		2																																				
		徳 島 県																																							
		高 知 県	4																																	1					
	ブ ロ ッ ク 別	北 海 道	10		8															1					1		1	1							1						
		東 北 関 東	55	1	26			1													1				2		1	1	1							1			2		
		甲 信 越 北 陸	245	4	31	2	1							5							1				9		10	2	1	12						13	1		52	5	
		東 海 近 畿	46	1	38			1													1				3		1								2			2			
		中 国 四 国	81	1	21				1																1											2			17		
九 州 沖 縄		80	1	14				1								4	2							7		3	3							4			1	22	1		
全 国		49		17				1																1										1			1	1			
週 推 移	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			
37週	361	7	122	1	1	1							7	4					1				19	1	15		1	3	2	17	2		6	3		54	7				
36週	404	3	124	3	1	2	1						12	6					3	1			11	1	15		1	4	1	9		12	3		2	72	12				
2012年累積数	全 国	21720	3	165	3001	25	16	91	129	10	6	2	4	196	159	104	2	3	59	9			617	14	652	165	281	6	136	184	1029	51	9	640	86	70	1738	263			
	四 国	愛 媛 県	177	3	5			1	1					2	4									5		2			2	6	7	2		3	3		3	2	2		
		香 川 県	150		21				1					1	1									3		10	1	3	2	1	7							3			
		徳 島 県	174		7						1			1	1									2		2			4	2	4										
		高 知 県	99		4									1	2									7	1	2	3			3	3	1			9	1		2			
	ブ ロ ッ ク 別	北 海 道	644	1	305			35	2	9				5						2	4			22		20	5	12	7	9	21	1		18	8		9	1			
		東 北 関 東	1341	10	315			4	5					77	4						2			44		26	4	15	7	11	22	2		29	7		2	19	10		
		甲 信 越 北 陸	7953	2	85	589	16	10	19	58		2	2	3	23	74	4				38			171	6	287	54	120	2	36	51	502	14	2	331	21		24	744	156	
		東 海 近 畿	1075	5	219			5	9						35	2					3	1		80		21	10	19	16	21	42	2		22	4		2	35	6		
		中 国 四 国	2568	13	276	4		17	12						2	15	16				5			73		87	14	29	4	13	17	126	2	1	43	9		8	145	44	
九 州 沖 縄		3391	1	37	413	2	5	5	19	1	2			7	41	15				7	1		90	1	112	39	40	23	20	189	17	2	115	6		16	667	22			
全 国		2029	5	324	1		1	13		1				17	6	28				2			70	1	45	18	19	16	23	55	7		30	11		7	30	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。

(10.3集計)