

発生動向の概況

夏に流行するウイルス性感染症が本格的な流行シーズンを迎えました。手足口病は6月上旬から宇和島地区で始まり、その後八幡浜、大洲、松山、西条の各地区へと発生地域を拡大しながら流行しています。ヘルパンギーナ(夏かぜの一種)も大洲地区から中予にかけて急増しています。全国的な流行が予想されている咽頭結膜熱(プール熱)は、県内では宇摩地区(伊予三島保健所管内)と中予での発生が続いていますが、今のところ他の地区には広がっていないようです。いずれの疾患も5歳以下の幼児が中心で、幼稚園や保育園など集団生活の場での感染が予想されます。今後の流行状況に留意し、うがい・手洗いなどの感染予防を徹底しましょう。また、咽頭結膜熱は夏場のプールでの感染も見られます。水泳前後のシャワーの励行やプールの衛生管理も徹底しましょう。

感染性胃腸炎は減少していますが、依然として患者数は多く、細菌性の胃腸炎も増えています。また今回、腸管出血性大腸菌感染症の患者報告が3例ありました。気温も高くなり、細菌の繁殖しやすい時期を迎えました。調理や食事の前の手洗い、食品の温度管理など食中毒予防を心がけましょう。

麻疹(はしか)はここ数年と同様に低い発生頻度で推移しており、5月下旬以降は中予で少数例の発生が続いています。今後新たな流行を起こさないために、大人も子どももワクチン未接種の方は、ワクチン接種を受けておきましょう。

県内での感染症発生状況

全数把握感染症 3 類感染症 : 腸管出血性大腸菌 3 例(026 2 例、0157 1 例)

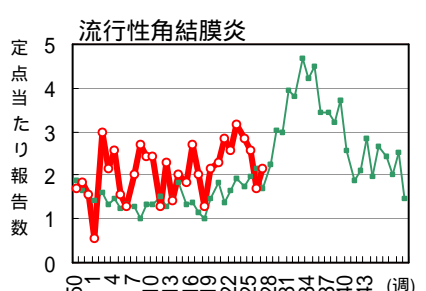
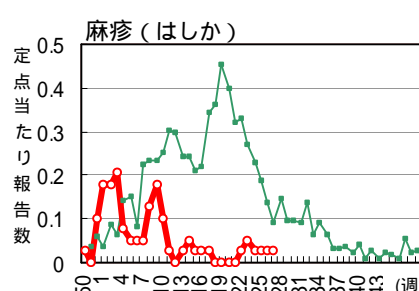
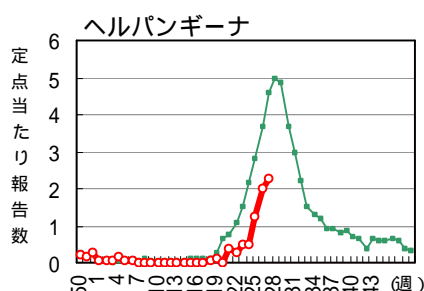
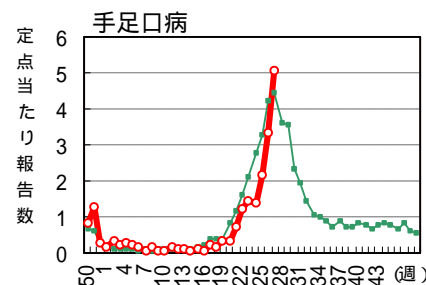
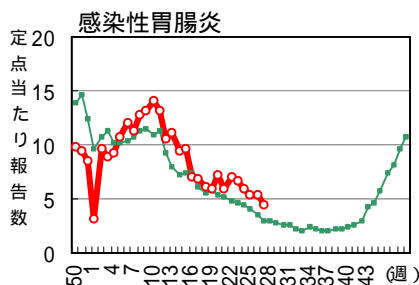
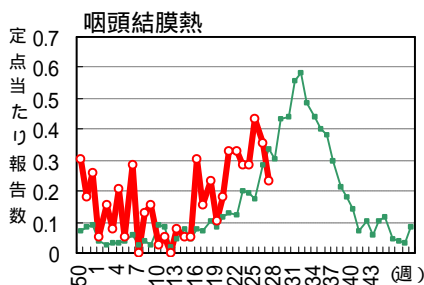
定点把握感染症 (数字は最新週の定点当たり報告数)

	愛媛県推移	発生地区	県内の傾向
咽頭結膜熱	→ 0.2	宇摩・中予	宇摩地区(伊予三島保健所管内)と中予で発生が続く。
感染性胃腸炎	→ 4.5	新居浜・今治	例年とおりの推移で減少中。東予で発生頻度がやや高い。
手足口病	↗ 5.1	西条・南予	県内各地で流行中。
ヘルパンギーナ	↗ 2.3	中予・大洲	中予、大洲地区で多発し、急増。
麻疹	→ 0.0	中予	松山地区で少数例の発生。
流行性角結膜炎	→ 2.1	東中予	幅広い年齢層で散発。

医療機関からの情報 (定点以外からの情報もお待ちしています。)

水痘 : 南予で多い傾向がありますが、ゆっくり減少してきています。当科では結構受診がみられます。保育園で流行しているようです。(南予)
手足口病 : 今年の手足口病はエンテロ71の可能性が強いのですが、今のところ髄膜炎の報告はありません。
その他 : MRSAのトビヒが散発しています。

過去30週の動向 (太線: 過去30週の動向、細線: 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 15 年 7 月 9 日現在

6 月中旬から下旬に採取された手足口病、不明発疹症、口内炎を伴う熱性疾患患者の咽頭ぬぐい液あるいは水疱内容物からエンテロ様ウイルス 8 株を分離同定中です。その他にも上気道炎、熱性疾患患者の咽頭ぬぐい液からエンテロ様ウイルス 6 株とアデノ様ウイルス 7 株を分離同定中です。

6 月中旬までに採取された流行性角結膜炎患者の結膜さっ過物から分離したアデノ様ウイルス 4 株も同定中です。

感染性胃腸炎患者便からは、26 週以降夏期にもかかわらず SRSV の検出が多くなっており、ウイルス性の下痢症がまだ多いようです。細菌性のものではカンピロバクター、下痢原性大腸菌が分離されていますので、便性に注意してください。

過去 5 週 検出病原体

(6 月 2 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
23	6/2~6/8	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
			感染性胃腸炎	アストロ	糞 便	4
				SRSV	糞 便	1
				下痢原性大腸菌	糞 便	1
			不明熱	エコー25	咽頭ぬぐい液	1
アデノ1	咽頭ぬぐい液	1				
24	6/9~6/15	松 山 市	感染性胃腸炎	アストロ	糞 便	3
				SRSV	糞 便	2
				アストロ、SRSV	糞 便	1
				下痢原性大腸菌、カンピロバクター	糞 便	1
			カンピロバクター	糞 便	3	
麻疹	麻疹	咽頭ぬぐい液	1			
25	6/16~6/22	松 山 市	感染性胃腸炎	アデノ	糞 便	1
				下痢原性大腸菌、カンピロバクター	糞 便	1
26	6/23~6/29	松 山 市	感染性胃腸炎	SRSV	糞 便	6
				アデノ	糞 便	2
				下痢原性大腸菌	糞 便	2
27	6/30~7/6	松 山 市	感染性胃腸炎	SRSV	糞 便	3
				アデノ	糞 便	1
				下痢原性大腸菌	糞 便	4
				カンピロバクター、下痢原性大腸菌	糞 便	1
カンピロバクター	糞 便	1				

月別病原体検出結果

臨床診断名別検出結果 (2003 年 5 月以降採取検体)

検出病原体	検体採取月							合計
	2003							
	2	3	4	5	6	7		
ウイルス	エコー25			2	1		3	
	エンテロ71			1			1	
	インフルA香港	30	8				38	
	インフルB	8	31	3			42	
	RS	6	3	1			10	
	麻疹	2			1		3	
	ロタ	9	10	17	14		50	
	アストロ			1	4	8	13	
	SRSV	14	6	8	7	13	48	
	アデノ			1	4	4	9	
	アデノ1		2	3	2	1	8	
アデノ2	1		1	1		3		
単純ヘルペス1	2	1	2	1		6		
ウイルス 計	72	61	37	36	28	234		
細菌	下痢原性大腸菌	3	7	4	3	7	27	
	カンピロバクター	4	2	1	1	7	15	
	A 群溶レン菌	2			1		3	
	C 群溶レン菌				1		1	
細菌 計	9	9	5	5	15	46		

検出病原体	A 群溶レン菌咽頭炎	感染性胃腸炎	麻疹	下気道炎	不明熱	不明発疹症	合計
エコー25					3		3
エンテロ71						1	1
麻疹			1				1
ロタ		14					14
アストロ		12					12
SRSV		20					20
アデノ		8					8
アデノ1				1	2		3
アデノ2					1		1
単純ヘルペス1					1		1
ウイルス 計		54	1	1	7	1	64
下痢原性大腸菌		13					13
カンピロバクター		8					8
A 群溶レン菌	1						1
C 群溶レン菌	1						1
細菌 計	2	21					23

愛媛県 定点把握4類感染症 2003年 第27週 (2003.6.30 ~ 7.6)

患者報告数	インフルエンザ	小児科定点										眼科定点		基幹定点						成人麻疹		
		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	風疹	ヘルパンギーナ	麻疹 ¹⁾	流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	急性脳炎 ²⁾	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⁾	
伊予三島	4	1	9	1			4			7		-	-									伊予三島
新居浜		9	28	8	6		10			2			3									新居浜
西条		1	16	2	28		6			4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	西条
今治		4	39	8	4		2			4			4									今治
松山市	4	11	47	14	63	1	13			40	1	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	松山市
松山	1	3	21	10	23	3	7			19		2	1									松山
大洲			4	2	19		4			10			-	-	-	-	-	-	-	-	-	大洲
八幡浜			6	9	28		1						-	-	-	-	-	-	-	-	-	八幡浜
宇和島		1	5	7	27		2			3		1										宇和島
愛媛県	9	30	175	61	198	4	49			89	1	4	15									愛媛県
1週前	14	38	211	61	131	3	45		1	79	1	13	12									1週前
2週前	17	46	213	73	85	4	33		1	48	1	6	18									2週前
3週前	11	35	229	75	54	1	36			19	1	13	20									3週前
-6ヶ月			1	2	1		3			1												0
-12ヶ月	1		9		4		35			7												1-4
1			18	18	44		11			25												5-9
2	3	2	19	8	34					14			1									10-14
3	1	4	22	13	32	1				11		3	1									15-19
4	1	4	27	6	33					9												20-24
5	1	4	21	9	32					13												25-29
6		7	17	3	5					7		1										30-34
7		4	12		8								1									35-39
8	1	1	5		5	1				1												40-44
9		4	7																			45-49
10-14			15	1		1				1												50-54
15-19			1										1									55-59
20-29 ⁵⁾	1		1	1		1				1			6									60-64
30-39													2									65-69
40-49													2									70-
50-59																						
60-69													1									
70-79 ⁶⁾																						
80-																						

定点当たり報告数

伊予三島	1.3	.3	3.0	.3			1.3			2.3			-	-								伊予三島
新居浜		2.3	7.0	2.0	1.5		2.5			.5				3.0								新居浜
西条		.3	5.3	.7	9.3		2.0			1.3			-	-	-	-	-	-	-	-	-	西条
今治		.8	7.8	1.6	.8		.4			.8				4.0								今治
松山市	.4	1.1	4.7	1.4	6.3	.1	1.3			4.0	.1	.1	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	松山市
松山	.2	.6	4.2	2.0	4.6	.6	1.4			3.8		.4	1.0									松山
大洲			2.0	1.0	9.5		2.0			5.0			-	-	-	-	-	-	-	-	-	大洲
八幡浜			2.0	3.0	9.3		.3						-	-	-	-	-	-	-	-	-	八幡浜
宇和島		.3	1.3	1.8	6.8		.5			.8		.3										宇和島
愛媛県	.2	.8	4.5	1.6	5.1	.1	1.3			2.3	.0	.1	2.1									愛媛県

- 1) 成人麻疹を除く。 2) 日本脳炎を除く。 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	伊予三島	新居浜	西条	今治	松山市	松山	大洲	八幡浜	宇和島
インフルエンザ	64	5	7	5	8	16	8	3	5	7
小児科	39	3	4	3	5	10	5	2	3	4
眼科	7	-	1	-	1	3	1	-	-	1
基幹	6	1	1	-	1	-	1	-	1	1

注) 表中の報告数は7月9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 4類感染症 2003年 第 26 週 (2003.6.23 ~ 6.29)

患者報告数	インフルエンザ	小児科定点											眼科定点		基幹定点						成人麻疹
		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	風疹	ヘルパンギーナ	麻疹 ¹⁾	流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	急性脳炎 ²⁾	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⁾	
伊予三島	3	3	15	1		4			3			-	-								伊予三島
新居浜	1	7	23	2	1	6			4				1								新居浜
西条		2	16	2	16	5			2			-	-								西条
今治		5	38	1	1	2			5				3					1			今治
松山市	10	12	65	25	39	12			30	1	6		6								松山市
松山		4	30	6	9	3	4		18				2								松山
大洲		1	7	6	20	7			13			-	-								大洲
八幡浜		3	13	6	19	2			2			1	-								八幡浜
宇和島		1	4	12	26	3		1	2			6	-								宇和島
愛媛県	14	38	211	61	131	3	45	1	79	1	13		12					1			愛媛県
1週前	17	46	213	73	85	4	33	1	48	1	6		18					1			1週前
2週前	11	35	229	75	54	1	36		19	1	13	2	20					1			2週前
3週前	11	38	259	75	57	1	31		20	2	18		22								3週前
-6ヶ月			3	2	1		4														0
-12ヶ月			13	3	4		27				6										1-4
1	3		28	11	23	1	14				18		1								5-9
2	1		21	9	34	1					15		2								10-14
3	4	2	19	13	22						11		3								15-19
4	2	5	24	10	15	1					17		3								20-24
5	2	9	20	5	15						10		1								25-29
6		8	13	3	11								1								30-34
7	1	3	24	2	1						1										35-39
8		3	17		5						1	1									40-44
9		2	9	1																	45-49
10-14		5	13	1									3								50-54
15-19			4																		55-59
20-29 ⁵⁾	1	1	3	1								1		2							60-64
30-39														3							65-69
40-49														1							70-
50-59														2							
60-69														1							
70-79 ⁶⁾																					
80-																					

定点当たり報告数

伊予三島	1.0	1.0	5.0	.3		1.3			1.0			-	-								伊予三島
新居浜	.3	1.8	5.8	.5	.3	1.5			1.0				1.0								新居浜
西条		.7	5.3	.7	5.3	1.7			.7			-	-								西条
今治		1.0	7.6	.2	.2	.4			1.0				3.0					1.0			今治
松山市	1.0	1.2	6.5	2.5	3.9	1.2			3.0	.1	.6		2.0								松山市
松山		.8	6.0	1.2	1.8	.6	.8		3.6				2.0								松山
大洲		.5	3.5	3.0	10.0	3.5			6.5			-	-								大洲
八幡浜		1.0	4.3	2.0	6.3	.7			.7			.3	-								八幡浜
宇和島		.3	1.0	3.0	6.5	.8		.3	.5			1.5									宇和島
愛媛県	.4	1.0	5.4	1.6	3.4	.1	1.2		.0	2.0	.0	.3		1.7				.2			愛媛県

- 1) 成人麻疹を除く。 2) 日本脳炎を除く。 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	伊予三島	新居浜	西条	今治	松山市	松山	大洲	八幡浜	宇和島
インフルエンザ	64	5	7	5	8	16	8	3	5	7
小児科	39	3	4	3	5	10	5	2	3	4
眼科	7	-	1	-	1	3	1	-	-	1
基幹	6	1	1	-	1	-	1	-	1	1

注) 表中の報告数は7月2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 4類感染症 第25,26週 (2003.6.16 ~ 6.29)

(定点当たり報告数)

	インフルエンザ	小児科定点											眼科定点		基幹定点							
		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	風疹	ヘルパンギーナ	麻疹 ¹⁾	流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	急性脳炎 ²⁾	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⁾	成人麻疹	
25週	愛媛県	.4	1.2	5.5	1.9	2.2	.1	.8		.0	1.2	.0	.2		2.6				.2			
	近畿圏	香川県	.7	.5	4.1	1.4	3.4	.1	1.0			1.8		.2	.3	1.3						
		徳島県	.5	1.3	4.1	1.3	.5	.2	1.3		.1	1.1		.4								
		高知県	.2	1.1	1.9	1.5	.8	.3	.8		.1	1.0	.1	1.9			.1					
		岡山県	.1	.6	3.5	1.5	.8	.1	.8	.0	.3	1.7	.2	.9		1.7				1.0		
		広島県	.4	1.2	3.7	1.8	10.7	.4	1.0	.0	.0	1.5		.7	.1	1.5			.3	.1		
		山口県	.3	2.3	3.8	1.6	4.9	.1	1.1			7.2	.1	1.2		1.2				.4		
	大分県	1.8	1.6	3.8	1.2	1.6	.2	1.2			2.7	.0	.8		1.2							
	全国	.0	.4	1.5	3.5	1.7	2.1	.4	.9	.0	.0	2.2	.1	.7	.0	1.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0
	週	北海道	.0	.2	1.7	2.1	2.6	.3	1.3	.6	.1	.4	.1	1.0		.6						
東北		.0	.1	1.2	4.0	1.7	1.0	.3	.8	.0	.0	1.8	.2	.8					.8		.0	
関東		.0	.5	1.7	3.2	1.6	1.7	.4	.9	.0	.0	1.5	.1	.5	.0	1.3		.0	.0	.1	.1	
甲信越北陸		.0	.6	2.0	4.1	2.6	1.2	.5	.8	.0	.0	1.0	.0	.5		.3			.1	.1	.0	
東海		.5	1.5	3.2	1.6	3.8	.5	.9	.0		2.7	.0	.8	.0	.9	.0		.1	.6			
近畿		.0	.3	1.1	4.0	1.5	1.7	.2	.7	.0	.0	3.9	.1	.7	.0	.8		.0	.5	.2		
中国四国		.3	1.2	3.9	1.6	4.2	.2	1.0	.0	.1	2.6	.1	.8	.0	1.6		.0	.1	.2			
九州沖縄		.0	.6	1.5	3.4	1.4	2.2	.2	1.1	.0	.0	2.0	.1	.8	.1	1.1			.1	.1		
26週	愛媛県	.4	1.0	5.4	1.6	3.4	.1	1.2		.0	2.0	.0	.3		1.7				.2			
	近畿圏	香川県	.5	1.0	3.3	.8	4.5		.8			2.9		.3		2.3				.2		
		徳島県	.2	.7	2.7	1.5	.5	.2	.7		.0	2.0	.0	.3								
		高知県	.0	.7	1.8	1.5	1.1	.2	.9	.0		1.0		2.0		3.0		.1		.1		
		岡山県	.1	.6	2.8	.9	1.1	.1	.9		.5	2.5	.1	.9		2.3				1.0		
		広島県	.3	1.2	3.5	2.3	18.5	.4	1.1	.0	.0	1.9		.6		1.3	.2		.7	.0		
		山口県	.2	1.9	3.5	1.2	5.7	.2	1.3		.1	8.8	.1	1.5	.1	1.4				.4		
	大分県	2.4	1.3	4.0	1.4	2.4	.2	1.3	.1		5.5	.1	.3		1.0	.1						
	全国	.0	.4	1.3	3.2	1.6	3.2	.3	.9	.0	.0	3.4	.1	.7	.0	1.1	.0	.0	.1	.2	.0	.0
	週	北海道	.0	.2	1.6	1.5	3.0	.6	1.1	.7	.1	.7	.1	1.0		.7						
東北		.1	1.3	3.2	1.5	1.3	.2	.9	.0		3.0	.2	.9		.7			.0	.6		.0	
関東		.0	.4	1.4	2.9	1.6	2.7	.3	.8	.0	.1	2.7	.1	.7	.0	1.4			.1	.0	.0	
甲信越北陸		.0	.6	1.8	3.9	1.8	2.0	.5	.8	.0	.0	1.6	.0	.5		.5		.0	.1	.1	.0	
東海		.5	1.3	3.2	1.5	5.8	.5	.9	.0	.0	4.0	.0	.7		.6			.0	.2			
近畿		.0	.4	.9	3.8	1.4	2.3	.2	.8	.0	.0	6.0	.1	.9	.0	1.0		.1	.3	.2	.0	
中国四国		.0	.2	1.1	3.4	1.5	6.4	.2	1.0	.0	.1	3.6	.0	.8	.0	1.5	.1	.0	.2	.2		
九州沖縄		.0	.7	1.3	3.5	1.5	2.9	.2	1.1	.0	.0	2.9	.1	.6	.3	1.4	.0		.1	.1		

1) 成人麻疹を除く。

2) 日本脳炎を除く。

3) 真菌性を含む。

4) オウム病は除く。

愛媛県 定点把握 4類感染症 (月報) 2003年 6月

患者報告数		STD定点									基幹定点						
		性器クラミジア感染症			性器ヘルペスウイルス感染症			尖形コンジローム			淋菌感染症				ドキシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	薬剤耐性緑膿菌感染症
		総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性				
保健所別	伊予三島	1	1		1	1					3	3		2	2	1	伊予三島
	新居浜																新居浜
	西条										1		1	-	-	-	西条
	今治	2	2		4	4					4	4		2			今治
	松山市	23	2	21	1		1	4	3	1	3		3	-	-	-	松山市
保健所別	松山	1	1										3				松山
	大洲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大洲
	八幡浜				1	1					3	3					八幡浜
月推移	宇和島						1	1			2	2		10			宇和島
	愛媛県	27	6	21	7	6	1	5	4	1	16	12	4	17	2	1	愛媛県
	1月前	28	11	17	7	4	3	5	3	2	10	9	1	20	1		1月前
	2月前	24	10	14	5	5		6	4	2	16	15	1	17	1		2月前
年齢別	3月前	32	13	19	5	3	2	3	2	1	11	9	2	25	1	2	3月前
	0													1	1		0
	1-4													1	1		1-4
	5-9																5-9
	10-14																10-14
	15-19	5		5				1		1	1		1				15-19
	20-24	6	2	4							5	4	1	1		1	20-24
	25-29	7	2	5	2	2					2	2		1			25-29
	30-34	7	1	6				1	1		3	2	1				30-34
	35-39				3	2	1				3	2	1				35-39
	40-44							3	3		1	1					40-44
	45-49	1		1							1	1					45-49
	50-54	1	1		1	1											50-54
	55-59				1	1											55-59
	60-64													1			60-64
	65-69													2			65-69
	70-													10			70-

定点当たり報告数

保健所別	伊予三島	1.0	1.0		1.0	1.0				3.0	3.0		2.0	2.0	1.0	伊予三島	
	新居浜																新居浜
	西条										1.0		1.0	-	-	-	西条
	今治	2.0	2.0		4.0	4.0					4.0	4.0		2.0			今治
	松山市	5.8	.5	5.3	.3		.3	1.0	.8	.3	.8		.8	-	-	-	松山市
保健所別	松山	1.0	1.0										3.0				松山
	大洲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大洲
	八幡浜				1.0	1.0					3.0	3.0					八幡浜
保健所別	宇和島						1.0	1.0			2.0	2.0		10.0			宇和島
	愛媛県	2.5	.5	1.9	.6	.5	.1	.5	.4	.1	1.5	1.1	.4	2.8	.3	.2	愛媛県

(参考) 保健所別定点数

定点数	愛媛県	伊予三島	新居浜	西条	今治	松山市	松山	大洲	八幡浜	宇和島
STD定点	11	1	1	1	1	4	1	-	1	1
基幹定点	6	1	1	-	1	-	1	-	1	1

注) 表中の報告数は7月7日集計分であり、その後の報告は翌月以降に反映されます。