

## 発生動向の概況

インフルエンザの定点当たり報告数は3月中旬以降県下全域で減少傾向にありますが、幅広い年齢層で例年よりも遅くまで報告が続いています。春休みが終わり集団生活が始まったことで再び増加する可能性があります。引き続きご注意下さい。  
流行性耳下腺炎は昨年夏頃から定点当たり報告数の増加傾向が続いており、伊予三島、大洲で多発しています。全国的にも、香川県や九州の各県で増加が続いており、今後の動向に注意が必要です。  
伝染性紅斑は愛媛県全体の定点当たり報告数は高くありませんが、南予では今年に入って増加傾向が続いています。前回流行のあった1997年から4年が経過しており、今後の動向に注意が必要です。

読者（特に医療機関）からの情報をいただき、本紙の内容充実にも努めます。ご協力をお願いします。ご意見・ご質問は E-mail ([LEQ03035@nifty.ne.jp](mailto:LEQ03035@nifty.ne.jp)) タイトルには「感染症情報読者から」と明記)でどうぞ。

## 県内での感染症発生状況

### 全数把握感染症

4類感染症：アメーバ赤痢 1例、破傷風 1例

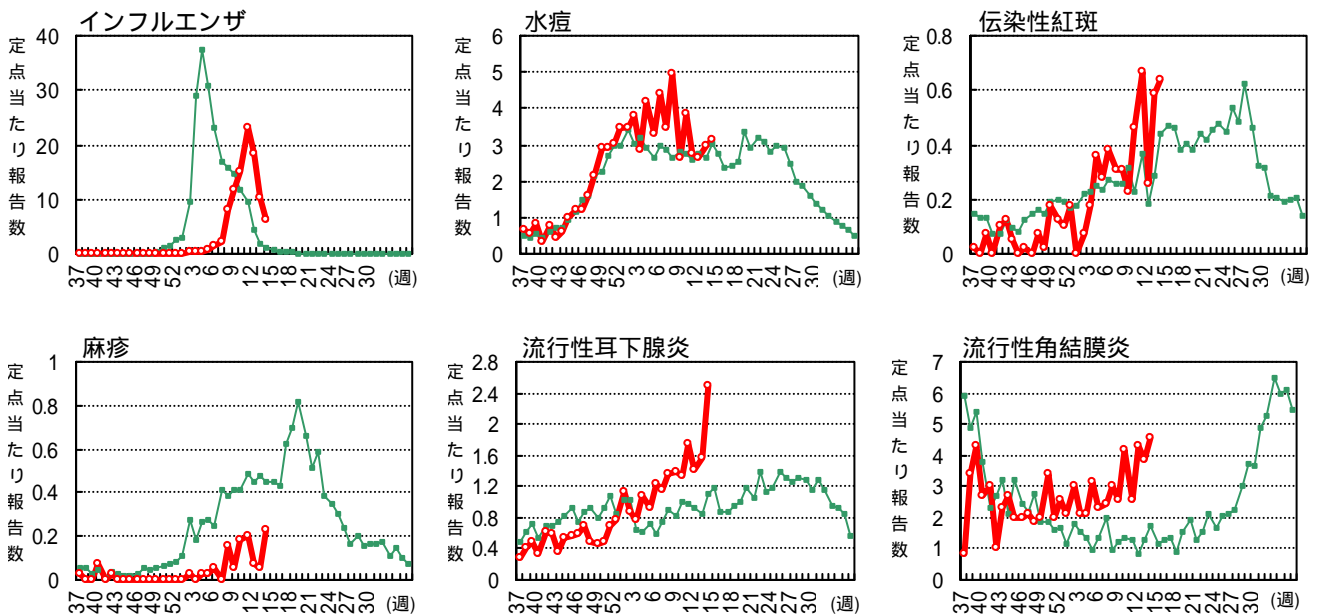
### 定点把握感染症（数字は定点当たり報告数）

	愛媛県推移	流行地区	県内の傾向
インフルエンザ	6.4	今 治	減少傾向にあるが、今治を中心に例年より遅くまで報告が続いている。
感染性胃腸炎	7.1	県下全域	減少傾向にあるが、乳幼児・学童を中心に県下全域で依然多発。
水 痘	3.1	県下全域	依然として流行が続く。児童・生徒の報告もある。
伝 染 性 紅 斑	0.6	南 予	南予を中心に増加傾向。
麻 疹	0.2	県下各地	県下各地で散発。集団感染にも気をつけるシーズンを迎えている。
流行性耳下腺炎	2.5	伊予三島、大洲	伊予三島、大洲を中心に多発し、増加傾向にある。
流行性角結膜炎	4.6	東 中 予	成人を中心に東中予で多発。13週の定点当たり数は全国的に最も高い。

## 医療機関からの情報

インフルエンザ：幼児1名が、発熱して3日目に中枢神経症状が出現し、インフルエンザAソ連による脳炎と診断されています。  
水 痘：依然として多発が続いています。未罹患の親にワクチンの緊急接種をする例も増えています。  
感染性胃腸炎：減少傾向ですがやはり多発しています。ロタウイルスが多いためか発熱を伴うものが多いようです。

## 過去30週の動向（細線：1991～2000年の平均、太線：過去30週の推移）



(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。

# 病原体検出情報

保健所別インフルエンザウイルス分離状況

(検体採取週別分離数)

		週	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	2001 計
		期間	1/15-	1/22-	1/29-	2/5-	2/12-	2/19-	2/26-	3/5-	3/12-	3/19-	3/26-	
新 居 浜	インフルAノ連					1					1	4		4
	インフルA香港											2		2
	インフルB											2		2
西 条	インフルAノ連							1			1			2
	インフルA香港										2	1		3
	インフルB								1		4		1	6
今 治	インフルAノ連							1		2				3
	インフルB							1	1	2	3			7
松 山 市	インフルAノ連	3				1		2			1			7
	インフルA香港						1			1		1		5
	インフルB			1	14	5	14	18	18	15	8	1		94
松 山	インフルAノ連		1			1	1			1	1			5
	インフルA香港	1				1	1							3
	インフルB				3	5	7	3	4	1				23
大 洲	インフルB									3				3
八 幡 浜	インフルB										9			9
宇 和 島	インフルB							3		3	8			14
計			4	1	1	21	13	29	25	31	49	16	2	192

過去5週 検出病原体(インフルエンザ以外)

(2月26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	
9	2/26~3/4	松 山 市	A群溶レン菌咽頭炎	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	
			不明・記載なし	ロタ	糞便	1	
			不明・記載なし	アデノ 2	咽頭ぬぐい液	1	
10	3/5~3/11	松 山 市	インフルエンザ様疾患	エコー 11	咽頭ぬぐい液	1	
			感染性胃腸炎	ロタ	糞便	2	
			インフルエンザ	単純ヘルペス 1	咽頭ぬぐい液	1	
			不明・記載なし	単純ヘルペス 1	咽頭ぬぐい液	1	
11	3/12~3/18	松 山 市	不明・記載なし	アデノ 1	咽頭ぬぐい液	1	
			インフルエンザ様疾患	アデノ 3	咽頭ぬぐい液	1	
			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	カンピロバクター	糞便	1	
					ロタ	糞便	1

臨床診断名別検出結果

(2001年1月以降採検体)

検出病原体	インフル エンザ様	A群溶 レン菌咽頭炎	感 染 性 胃 腸 炎	麻 疹	流 行 性 角 結 膜 炎	無 菌 性 髄 膜炎	下 気 道 炎	川 崎 病	上 気 道 炎	不 明 熱	不 明・ 記 載 な し	合 計
エコー 11	2					1			1	1		5
インフルAノ連	21											21
インフルA香港	13											13
インフルB	157						1					158
RS	1		1							6		8
ムンプス						2				1		3
麻疹				1								1
ROTA			19									19
SRSV			7									7
アデノ			5									5
アデノ 1								2		1	1	4
アデノ 2			1					1		3	1	6
アデノ 3	1		1							1		3
単純ヘルペス 1	1				1			1	1		1	5
ウイルス 計	196		34	1	1	3	1	1	5	14	3	259
下痢原性大腸菌			7									7
サルモネラ O9			1									1
カンピロバクター			5									5
A群溶レン菌		6										6
細菌 計		6	13									19

月別病原体検出結果

(2001年4月9日現在)

検出病原体	検体採取月2000			2001		
	10	11	12	1	2	3
コクサッキーA6	1	3				
コクサッキーA10	3	7	2			
コクサッキーB1			1			1
コクサッキーB5						
エコー 11		7	3	3	1	1
エコー 25		2				
ポリオ 1	1	2				
ポリオ 2	1					
インフルAノ連				4	7	10
インフルA香港				1	5	7
インフルB						66
RS		6	14	5	3	
ムンプス				2	1	
麻疹						1
アデノ 1	1	2	3	1	2	1
アデノ 2	1	4	3	3	3	
アデノ 3		2	1	2		
アデノ 5	1	1		2		1
単純ヘルペス 1		4	2	2	1	2
ROTA				4	12	3
SRSV		4	9	2	5	
アデノ		1		2	3	
計	9	46	38	31	111	117
細菌	下痢原性大腸菌	1		5	4	3
	サルモネラ O9			1		
	カンピロバクター	1	1		1	3
	赤痢菌	5				
	A群溶レン菌	4	5	2	2	2
計	11	7	7	8	8	3

愛媛県 定点把握4類感染症 2001年 第14週 (2001.4.2~4.8)

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 <sup>1)</sup>	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 <sup>2)</sup>	細菌性髄膜炎 <sup>3)</sup>	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎		クラミジア肺炎 <sup>4)</sup>
伊予三島	20	3	1	26	8			5			1	19	-	-							伊予三島
新居浜	46		6	22	24			5				5	-	3							新居浜
西条	20			25	8		1	2			1		-	-	-	-	-	-	-	-	西条
今治	128		5	28	16	1	2	4			1	2	1	7					3		今治
松山市	89	3	5	77	39		2	5			1	1	29	2	22	-	-	-	-	-	松山市
松山	47		4	42	6		2	4			3	7									松山
大洲	8		3	17	11		7	2			1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	大洲
八幡浜	25		3	25	7	1	2	4				2	-	-	-	-	-	-	-	-	八幡浜
宇和島	24		1	15	3		9	1				14									宇和島
愛媛県	407	6	28	277	122	2	25	32			2	9	97	2	32				3		愛媛県
1週前	668	5	23	260	117		23	45			5	2	61		27				2		1週前
2週前	1183	2	43	364	103	1	10	43			4	3	55	2	30						2週前
3週前	1477	16	35	455	107		26	37			8	68	1	18					1		3週前
-6ヶ月	3			1	1			3							1						0
-12ヶ月	15			21	7			25			1	1									1-4
1	26			62	27	2		2			1	7							2		5-9
2	36	2	1	47	30		2	2			2	9		2					1		10-14
3	27	1	3	22	20		1			1	1	18		1							15-19
4	24	1	4	24	12		3					11									20-24
5	32	1	9	23	14		6				1	20									25-29
6	16		4	22	4		6					14		1							30-34
7	20	1	2	16	3		3			1		6									35-39
8	11		3	9	1		2				1	2									40-44
9	9		2	7	1		1				1	4		3							45-49
10-14	31			15	2		1				1	1		2							50-54
15-19	19			1								2	1	3							55-59
20-29 <sup>5)</sup>	41			7								2		6							60-64
30-39	42												1	6							65-69
40-49	19													4							70-
50-59	18													2							
60-69	10													1							
70-79 <sup>6)</sup>	8																				
80-																					

定点当たり報告数

伊予三島	4.0	1.0	.3	8.7	2.7		1.7			.3	6.3	-	-								伊予三島
新居浜	6.6		1.5	5.5	6.0		1.3				1.3	-	3.0								新居浜
西条	4.0			8.3	2.7		.3	.7			.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	西条
今治	16.0		1.0	5.6	3.2	.2	.4	.8		.2	.4	.2	7.0					3.0			今治
松山市	5.6	.3	.5	7.7	3.9		.2	.5		.1	.1	2.9	.7	7.3	-	-	-	-	-	-	松山市
松山	5.9		.8	8.4	1.2		.4	.8			.6	1.4									松山
大洲	2.7		1.5	8.5	5.5		3.5	1.0			.5	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	大洲
八幡浜	5.0		1.0	8.3	2.3	.3	.7	1.3				.7	-	-							八幡浜
宇和島	3.4		.3	3.8	.8		2.3	.3				3.5									宇和島
愛媛県	6.4	.2	.7	7.1	3.1	.1	.6	.8		.1	.2	2.5	.3	4.6					.5		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

愛媛県 定点把握 4 類感染症 2001年 第 13 週 (2001.3.26 ~ 4.1)

	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										
			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 <sup>1)</sup>	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 <sup>2)</sup>	細菌性髄膜炎 <sup>3)</sup>	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎		クラミジア肺炎 <sup>4)</sup>	成人麻疹		
保健所別	伊予三島	11	1	1	21	7			4				9	-	-									伊予三島	
	新居浜	61		1	17	16		2	3				6	-	3									新居浜	
	西条	50		4	25	5		1	2				1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		西条	
	今治	213	2	2	25	14		1	9			1			14					2				今治	
	松山市	133	2	7	76	43		3	10			3		20		10	-	-	-	-	-	-	-		松山市
	松山	63		5	39	10			13			1		1											松山
大洲	大洲	35		2	6	10		5	2			1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-		大洲	
	八幡浜	37			30	11		3	2			1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		八幡浜	
	宇和島	65		1	21	1		8					9											宇和島	
週推移	愛媛県	668	5	23	260	117		23	45			5	2	61		27				2				愛媛県	
	1週前	1183	2	43	364	103	1	10	43			4	3	55	2	30								1週前	
	2週前	1477	16	35	455	107		26	37				8	68	1	18						1		2週前	
	3週前	962	7	50	421	150	6	18	32			1	7	52	2	29						2		3週前	
年齢別	-6ヶ月	2			3	2			3															0	
	-12ヶ月	7	1	1	18	5			34															1-4	
	1	34	1		47	23		3	8			3		1								2		5-9	
	2	51			31	27		2				1	10											10-14	
	3	47		4	24	12		4					7											15-19	
	4	47		5	23	19		1			1		12											20-24	
	5	52	2	5	25	15		4					12											25-29	
	6	60		3	20	7		2					4											30-34	
	7	37		1	17	2		2					5											35-39	
	8	33			8	4							5											40-44	
	9	32		2	10			3				1	3											45-49	
	10-14	92	1	2	27	1		2					1	2		2								50-54	
	15-19	25			4											2								55-59	
	20-29 <sup>5)</sup>	37			3											4								60-64	
	30-39	38														10								65-69	
40-49	36														5								70-		
50-59	18														1										
60-69	12														2										
70-79 <sup>6)</sup>	6														1										
80-	2																								

定点当たり報告数

保健所別	伊予三島	2.2	.3	.3	7.0	2.3		1.3					3.0	-	-									伊予三島
	新居浜	8.7		.3	4.3	4.0		.5	.8				1.5	-	3.0									新居浜
	西条	10.0		1.3	8.3	1.7		.3	.7				.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		西条
	今治	26.6	.4	.4	5.0	2.8		.2	1.8			.2			14.0					2.0				今治
	松山市	8.3	.2	.7	7.6	4.3		.3	1.0			.3		2.0		3.3	-	-	-	-	-	-		松山市
	松山	7.9		1.0	7.8	2.0			2.6			.2		.2										松山
大洲	大洲	11.7		1.0	3.0	5.0		2.5	1.0			.5	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		大洲
	八幡浜	7.4			10.0	3.7		1.0	.7			.3	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		八幡浜
	宇和島	9.3		.3	5.3	.3		2.0					2.3											宇和島
愛媛県	10.4	.1	.6	6.7	3.0		.6	1.2			.1	.1	1.6		3.9					.3			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) オウム病は除く。  
 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



全国 定点把握 4 類感染症 第12, 13週 (2001.3.19 ~ 4.1)

( 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 <sup>1)</sup>	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 <sup>2)</sup>	細菌性髄膜炎 <sup>3)</sup>	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎	クラミジア肺炎 <sup>4)</sup>	成人麻疹		
12週	愛媛県	18.5	.1	1.1	9.3	2.6	.0	.3	1.1			.1	.1	1.4	.3	4.3								
	近畿圏	香川県	12.1		1.0	8.6	1.2		.1	.7			.0	.1	3.6		.3							
		徳島県	14.8		1.2	5.8	1.8	.0	.3	.6					.4		.5							
		高知県	11.3	.0	.8	4.7	2.2		.2	.5	.0	.2		2.5	.5		3.3						.9	
		岡山県	6.4	.6	.7	7.6	2.1	.1	.2	.6			.0	.1	.5		.3							
		広島県	5.2	.2	1.5	10.9	3.0	.1	.6	1.1	.0	.0	.3	.9	1.7	.3	1.9						.1	
		山口県	8.5	.7	1.1	8.0	4.3	.4	.3	1.1	.0	.0	.1	.2	1.7	.1	1.3						.1	
	大分県	12.4	.1	1.2	11.5	3.0	.1	.4	.9				2.2	1.6		.6						.1		
	全国	8.7	.1	1.1	7.4	2.2	.2	.5	.7	.0	.0	.0	.4	1.8	.0	1.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	
	13週	北海道	5.0	.0	1.9	3.2	1.7	.0	.3	.5		.0		.5	1.8		.6							.1
東北		13.4	.0	1.2	7.2	1.8	.1	.7	.8	.0	.0	.0	.3	.6		1.0	.0		.0	.2				
関東		5.8	.1	1.2	7.6	2.0	.1	.6	.7	.0	.0	.0	.2	1.9	.0	1.3		.0	.1	.0	.0	.1		
甲信越北陸		11.7	.3	2.2	8.7	1.8	.2	.3	.8	.0	.0	.0	.2	2.3	.0	1.1			.0	.1			.0	
東海		10.2	.2	1.0	7.8	2.6	.2	.4	.7	.0	.0	.0	.2	1.9	.0	.6			.0					
近畿		9.1	.1	.7	6.5	1.8	.1	.2	.6	.0	.0	.1	.3	1.5	.0	.7				.1				
中国四国		10.2	.3	1.2	8.2	2.5	.1	.3	.8	.0	.0	.1	.5	1.3	.1	1.5		.0	.0	.1	.0	.1		
九州沖縄		8.5	.1	.8	7.8	3.4	1.0	.6	.9	.0	.0	.0	1.0	2.5	.2	1.7	.0		.0	.1	.0	.1		
13週	愛媛県	10.4	.1	.6	6.7	3.0		.6	1.2			.1	.1	1.6		3.9				.3				
	近畿圏	香川県	6.1	.0	.8	5.8	1.0		.1	.6	.0			.3	3.0		.3							.2
		徳島県	7.0		1.9	6.6	2.6	.1	.2	.9	.0				1.2		.8							
		高知県	5.0		.7	3.1	2.4	.1	.1	.6		.0		2.7	.4		1.3		.1					.5
		岡山県	4.0	.8	.6	6.8	2.1	.1	.1	.7		.1	.1	.1	.6		.5				.4			
		広島県	2.9	.1	.7	9.3	2.9	.1	.6	.9	.2		.2	1.0	1.6	.1	2.2	.1		.1	.6			.1
		山口県	7.0	.7	.8	7.2	3.6	.3	.2	1.0		.0	.1	.3	2.2		2.0							
	大分県	8.1	.1	1.2	8.4	3.1	.2	.2	1.3	.0		.1	2.4	2.1		1.2			.1					
	全国	5.4	.1	.9	6.0	2.1	.2	.4	.8	.0	.0	.1	.4	1.8	.0	1.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	
	13週	北海道	3.0	.0	1.3	2.6	1.6	.0	.2	.5		.0	.0	.7	1.4		1.1							.1
東北		9.3	.1	.9	5.7	1.6	.1	.6	.7	.0	.0	.0	.4	.8		.8				.2	.0			
関東		3.4	.1	.9	6.0	2.1	.1	.5	.7	.0	.0	.1	.2	1.9	.0	1.5			.0	.0			.0	
甲信越北陸		7.7	.2	1.6	7.7	2.1	.1	.2	.9	.0	.0	.0	.2	2.4	.2	1.1			.0	.2	.0			
東海		7.0	.2	.9	6.2	2.3	.1	.4	.8	.0	.0	.0	.2	1.9		.6		.0	.0	.1			.0	
近畿		4.9	.1	.6	5.7	1.5	.1	.2	.7	.0	.0	.1	.3	1.4	.0	.6		.0	.0	.0			.0	
中国四国		6.0	.3	1.0	6.9	2.5	.1	.3	.9	.0	.0	.1	.6	1.4	.0	1.6	.0	.0	.0	.2			.1	
九州沖縄		5.5	.1	.8	6.0	3.2	.8	.5	.8	.0	.0	.0	.9	2.4	.1	1.5	.0	.0	.1	.1			.0	

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) 2001年 3月

患者報告数		STD定点									基幹定点						
		性器クラミジア感染症			性器ヘルペス感染症			尖形コンジローム			淋菌感染症				ドメチ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	2	2		2	2					3	3					伊予三島
	新居浜																新居浜
	西条	1		1										-	-	-	西条
	今治	3	3		3	3					6	6		1			今治
	松山市	21	1	20	2		2	1		1	1	1		-	-	-	松山市
保健所別	松山										1	1					松山
	大洲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大洲
	八幡浜										1	1					八幡浜
月推移	宇和島										2	2		1			宇和島
	愛媛県	27	6	21	7	5	2	1		1	14	14		2			愛媛県
	1月前	22	7	15	6	3	3	5	3	2	11	11		4			1月前
	2月前	22	5	17	7	5	2	5	3	2	16	15	1	1			2月前
年齢別	3月前	21	7	14	4	3	1	3	2	1	21	21					3月前
	0													1			0
	1-4																1-4
	5-9																5-9
	10-14																10-14
	15-19	5	1	4	1		1										15-19
	20-24	8		8	1		1	1		1	5	5					20-24
	25-29	7	3	4	1	1					3	3					25-29
	30-34	2		2							1	1					30-34
	35-39	1		1	1	1					2	2					35-39
	40-44	1	1														40-44
	45-49	3	1	2							1	1					45-49
	50-54										2	2					50-54
	55-59				2	2											55-59
	60-64				1	1											60-64
	65-69																65-69
	70-													1			70-

## 定点当たり報告数

保健所別	伊予三島	2.0	2.0		2.0	2.0					3.0	3.0					伊予三島
	新居浜																新居浜
	西条	1.0		1.0										-	-	-	西条
	今治	3.0	3.0		3.0	3.0					6.0	6.0		1.0			今治
	松山市	5.3	.3	5.0	.5		.5	.3		.3	.3	.3		-	-	-	松山市
保健所別	松山										1.0	1.0					松山
	大洲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大洲
	八幡浜										1.0	1.0					八幡浜
保健所別	宇和島										2.0	2.0		1.0			宇和島
	愛媛県	2.5	.5	1.9	.6	.5	.2	.1		.1	1.3	1.3		.3			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